NVE-M300P
Navigation Module

Bedienungsanleitung

NVE-M300P



1 Wichtige Informationen

Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt zum ersten Mal verwenden

Dieses Produkt ist dafür vorgesehen, Ihnen zuverlässig schrittweise Anweisungen zu geben, um Sie zum gewünschten Ziel zu bringen. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um sicher zu gehen, dass Sie Ihr Navigationssystem richtig verwenden.

- Dieses Produkt ist kein Ersatz für Ihr eigenes Urteilsvermögen. Vernachlässigen Sie niemals die örtlichen Verkehrsvorschriften oder Ihr eigenes Urteilsvermögen und/oder Wissen über sichere Fahrweise zugunsten einer vom Navigationssystem vorgeschlagenen Route. Folgen Sie nicht der vorgeschlagenen Route, falls das Navigationssystem Sie anweist, ein gefährliches oder verbotenes Manöver durchzuführen, es Sie in eine gefährliche Situation bringen würde oder es Sie in eine Gegend bringen würde, die Sie als unsicher erachten.
- Schauen Sie nur dann auf den Bildschirm, wenn es nötig und ist und die Sicherheit nicht gefährdet. Sollte es notwendig sein, länger auf den Bildschirm zu schauen, halten Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren und zulässigen Ort an.
- Geben Sie während der Fahrt keine Ziele ein, ändern Sie keine Einstellungen und rufen Sie keine Funktionen auf, die erfordern würden, länger auf den Monitor zu schauen. Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren und zulässigen Ort an, bevor Sie auf das System zugreifen.
- Verwenden Sie das Navigationssystem nicht, um den Weg zu Notdiensten zu finden. Nicht alle Notdienste wie Polizei, Feuerwehrstationen, Krankenhäuser und Kliniken sind in der Datenbank enthalten. Verwenden Sie in solchen Situationen Ihr eigenes Urteilsvermögen und fragen Sie nach dem Weg.
- Die auf dem Datenträger gespeicherte Kartendatenbank enthält das zum Produktionszeitpunkt aktuellste verfügbare Kartenmaterial. Aufgrund von Veränderungen von Straßen und der Umgebung kann es zu Situationen kommen, in denen das Navigationssystem Sie nicht zu Ihrem gewünschten Ziel führen kann. Verlassen Sie sich in solchen Fällen auf Ihr eigenes Urteilsvermögen.
- Die Kartendatenbank ist dafür gedacht, Ihnen Routenvorschläge zu geben. Die jeweilige Sicherheit einer vorgeschlagenen Route oder Faktoren, welche die bis zur Ankunft am Ziel benötigte Zeit beeinflussen können, werden von der Kartendatenbank nicht mit einberechnet. Die Datenbank gibt keine Auskunft über Straßensperren, Baustellen, Fahrbahneigenschaften (z. B. Art der Straßendecke, Neigung oder Gefälle, Gewichts- oder Höhenbeschränkungen usw.), Verkehrsaufkommen, Wetterbedingungen oder andere Faktoren, welche die Sicherheit oder Zeitplanung Ihrer Fahrt beeinflussen können. Nutzen Sie Ihr eigenes Urteilsvermögen, falls das System Ihnen keine alternative Route anbieten kann.
- Es kann vorkommen, dass das Navigationssystem die Position des Fahrzeugs nicht korrekt anzeigt. Verlassen Sie sich in einer solchen Situation auf Ihr eigenes Urteilsvermögen unter Berücksichtigung der aktuellen Fahrbedingungen. Beachten Sie in einer solchen Situation, dass das Navigationssystem die Fahrzeugposition automatisch korrigieren sollte; manchmal kann es jedoch vorkommen, dass Sie die Position selbst korrigieren müssen. Sollte dies der Fall sein, halten Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren und zulässigen Ort an, bevor Sie Eingaben vornehmen.
- Achten Sie darauf, die Lautstärke des Monitors so einzustellen, dass Sie Verkehrsgeräusche und Rettungswagen o. Ä. noch hören können. Das Fahren ohne Umgebungsgeräusche wahrnehmen zu können, kann zu Unfällen führen.
- Stellen Sie sicher, dass jede Person, die das Navigationssystem nutzen möchte, diese Sicherheitshinweise und die nachfolgenden Anweisungen sorgfältig durchliest.
- Sollten Sie etwas in dieser Anleitung nicht verstehen oder sich nicht sicher sein, wie das Navigationssystem bedient wird, wenden Sie sich an einen autorisierten ALPINE-Vertreter, bevor Sie das Navigationssystem benutzen.

Richtige Entsorgung des Produkts

Das von Ihnen erworbene Produkt wird gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) angeboten. Deshalb ist das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt aufgedruckt. Dies ist für alle Mitgliedstaaten der EG gültig und zeigt an, dass das Produkt nicht in den normalen Hausabfall gegeben werden darf. Das Produkt muss gemäß den regionalen Vorschriften an separaten Sammelstellen abgegeben werden. Eine Entsorgung im normalen Hausabfall ist umweltschädlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei den zuständigen Abfallbehörden oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

2 Warnungen

Folgende Punkte für einen sicheren Gebrauch beachten

- Lesen Sie die Bedienungsanleitungen für dieses Gerät und die Systemkomponenten sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Navigationssystem benutzen. Sie enthalten Anweisungen zur sicheren und effektiven Benutzung des Systems. ALPINE ist nicht für Probleme verantwortlich, die auf Nichtbeachtung der Anweisungen in diesen Anleitungen zurückzuführen sind.
- Diese Bedienungsanleitung verwendet verschiedene bildliche Kennzeichnungen, die Ihnen helfen sollen, dieses Produkt sicher zu nutzen und die Sie vor möglichen Gefahren durch falsche Installation oder Verwendung warnen sollen. Die Bedeutungen dieser bildlichen Kennzeichnungen sind nachstehend aufgeführt. Es ist wichtig, die Bedeutung dieser bildlichen Kennzeichnungen richtig zu verstehen, um diese Bedienungsanleitung und das System korrekt zu benutzen.

Bedeutung der Kennzeichnungen

Warnung	Wichtige Anweisungen. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.
Achtung	Wichtige Anweisungen. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

2.1 Warnung

BEDIENEN SIE KEINE FUNKTION, DIE IHRE AUFMERKSAMKEIT VOM SICHEREN LENKEN DES FAHRZEUGS ABLENKEN KÖNNTE.

Jegliche Funktion, die längere Aufmerksamkeit erfordert, sollte nur nach vollständigem Anhalten des Fahrzeugs ausgeführt werden. Bringen Sie das Fahrzeug immer an einem sicheren Ort zum Stehen, bevor Sie diese Funktionen ausführen. Nichtbeachtung kann zu Unfällen führen.

DAS GERÄT DARF NICHT AUSEINANDERGEBAUT ODER MODIFIZIERT WERDEN.

Dadurch kann ein Unfall, ein Brand oder ein elektrischer Schlag verursacht werden.

BEWAHREN SIE KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BATTERIEN AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.

Das Verschlucken von solchen kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Falls ein Gegenstand verschluckt wurde, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.

VERWENDEN SIE DIESES PRODUKT WIE ANGEGEBEN.

Die Verwendung für andere Zwecke als den vorgesehenen Einsatzzweck kann einen Brand, einen elektrischen Schlag oder andere Verletzungen zur Folge haben.

STECKEN SIE WEDER HÄNDE, FINGER NOCH ANDERE GEGENSTÄNDE IN STECKPLÄTZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN DES GERÄTES.

Dies kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

SCHAUEN SIE WÄHREND DER FAHRT SO KURZ UND SO WENIG WIE MÖGLICH AUF DAS DISPLAY.

Wenn Sie als Fahrer das Display betrachten, können Sie von der Beachtung des Verkehrs abgelenkt werden und dadurch Unfälle verursachen.

FOLGEN SIE NICHT DER VORGESCHLAGENEN ROUTE, FALLS DAS NAVIGATIONSSYSTEM SIE ANWEIST, EIN UNSICHERES ODER VERBOTENES MANÖVER DURCHZUFÜHREN, ODER FALLS ES SIE IN EINE UNSICHERE SITUATION ODER GEGEND BRINGEN WÜRDE.

Dieses Produkt ist kein Ersatz für Ihr eigenes Urteilsvermögen. Vernachlässigen Sie niemals die örtlichen Verkehrsvorschriften oder Ihr eigenes Urteilsvermögen und/oder Wissen über eine sichere Fahrweise zugunsten einer von diesem System vorgeschlagenen Route.

2.2 Achtung

STOPPEN SIE DEN GEBRAUCH SOFORT, FALLS EIN PROBLEM AUFTRITT.

Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem autorisierten ALPINE-Händler oder zur nächsten ALPINE-Fachwerkstatt.

HALTEN SIE DIE HÄNDE FERN VOM MOTORGETRIEBENEN BEDIENFELD ODER DEM BEWEGLICHEN MONITOR, WENN DIESE SICH BEWEGEN.

Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Betriebstemperatur

Stellen Sie sicher, dass die Temperatur im Fahrzeug zwischen -10° bis +50℃ (14° bis 122℉) liegt, bevor Sie Ihr Gerät einschalten.

Austausch von Sicherungen

Überprüfen Sie beim Austausch der Sicherung(en), dass die Amperezahl der Ersatzsicherung mit den Angaben auf dem Sicherungshalter übereinstimmt. Sollte eine oder mehrere Sicherungen mehrmals durchbrennen, sind alle elektrischen Verbindungen sorgfältig auf einen Kurzschluss zu überprüfen. Lassen Sie auch den Spannungsregler Ihres Fahrzeugs überprüfen.

Wartung des Gerätes

Versuchen Sie bei Problemen nicht, das Gerät selber zu reparieren. Bringen Sie das Gerät zur Wartung zu Ihrem ALPINE-Händler oder zur nächsten ALPINE-Fachwerkstatt.

Wahl des Einbauortes

Halten Sie Ihr NVE-M300P Navigationsmodul fern von:

- Direkter Sonneneinstrahlung und Hitze
- Übermäßiger Verstaubung
- Hoher Feuchtigkeit
- Übermäßigen Vibrationen

3 Endbenutzer-Lizenzvertrag

1. Die Vertragsparteien

1.1. Dieser Vertrag wurde von und zwischen Nav N Go Kft. (eingetragener Sitz: 23 Bérc utca, H-1016 Budapest, Ungarn; Handelsregisternummer: 01-09-891838) als dem Lizenzgeber (nachfolgend: Lizenzgeber) und Ihnen als dem Nutzer (nachfolgend: Nutzer; der Nutzer und der Lizenzgeber werden gemeinsam die Parteien genannt) betreffend der Nutzung des vertragsgegenständlichen Softwareproduktes abgeschlossen.

2. Abschluss des Vertrages

2.1. Die Parteien nehmen hiermit zur Kenntnis, dass dieser Vertrag stillschweigend durch konkludentes Verhalten ohne Unterschreiben des Vertrages abgeschlossen wird.

2.2. Der Nutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass nach dem rechtmäßigen Erwerb des Softwareproduktes, das den Gegenstand dieses Vertrages darstellt (Punkt 4), folgende Handlungen eine rechtsverbindliche Einwilligung in die Vertragsbedingungen durch den Nutzer darstellen: jede Art der Verwendung, Installation auf einem Computer oder anderem Gerät, Einbau eines solchen Gerätes in ein Fahrzeug sowie die Zustimmung über die während der Installation oder Verwendung der Software (nachfolgend: Nutzung) angezeigte Schaltfläche „OK“ („Zustimmen“).

2.3. Personen, die das Softwareprodukt unrechtmäßig erwerben, verwenden, auf einem Computer oder in einem Fahrzeug installieren oder auf jegliche andere Art nutzen, sind von diesem Vertrag ausdrücklich ausgeschlossen.

3. Geltendes Recht

3.1. Für alle nicht durch diesen Vertrag geregelte Angelegenheiten gilt das Recht der Republik Ungarn, insbesondere Gesetz IV aus dem Jahre 1959 über das Bürgerliche Gesetzbuch der Republik Ungarn und Gesetz LXXVI aus dem Jahre 1999 über das Urheberrecht.

3.2. Dieser Vertrag wurde ursprünglich in der ungarischen Sprache aufgesetzt. Es gibt auch andere Sprachversionen dieses Vertrages. In etwaigen Streitfällen ist der ungarische Wortlaut maßgeblich.

4. Der Vertragsgegenstand

4.1. Der Gegenstand dieses Vertrages ist das als Navigationshilfe dienende Softwareprodukt des Lizenzgebers (nachfolgend: Softwareprodukt).

4.2. Das Softwareprodukt beinhaltet das zu verwendende Computerprogramm, alle dazugehörigen Unterlagen sowie die dazugehörige Kartendatenbank und etwaige über das Softwareprodukt zugängliche Inhalte und Dienste Dritter (nachfolgend: Datenbank).

4.3. Jegliche Art der Darstellung, Speicherung, Programmierung, einschließlich gedruckter, elektronischer oder graphischer Darstellung, Speicherung, Quell- und Objektcode des Softwareprodukts sowie alle anderen, noch nicht definierbaren Arten der Darstellung, Speicherung und Programmierung bzw. dazu dienende Medien gelten als Teil des Softwareproduktes.

4.4. Fehlerkorrekturen, Ergänzungen und Updates durch den Nutzer nach Abschluss dieses Vertrages stellen ebenfalls Teil des Softwareproduktes dar.

5. Inhaber der Urheberrechte

5.1. Der Lizenzgeber – vorbehaltlich anderer vertraglicher oder gesetzlicher Bestimmungen – ist ausschließlicher Inhaber aller materiellen Urheberrechte am Softwareprodukt.

5.2. Das Urheberrecht erstreckt sich darüber hinaus auf das gesamte Softwareprodukt sowie auf seine Einzelteile.

5.3. Der/die Inhaber der Urheberrechte an der Datenbank, die Teil des Softwareproduktes ist, ist/sind die im Anhang dieses Vertrages oder unter dem Menüpunkt „Info...“ des Computerprogramms ersichtliche(n) natürliche(n) oder juristische(n) Person(en) (nachfolgend: Datenbankeigentümer). In der Bedienungsanleitung für das Softwareprodukt ist die Menüoption, unter der alle Eigentümer der Datenbankelemente aufgelistet sind, namentlich angeführt. Der Lizenzgeber erklärt hiermit, dass ihm von den Datenbankeigentümern ausreichend Nutzungs- und Vertretungsrechte erteilt wurden, um die Datenbank wie in diesem Vertrag festgelegt zu nutzen, zur Nutzung anzubieten und zu Nutzungszwecken zu übertragen.

5.4. Durch Abschluss dieses Vertrages behält der Lizenzgeber sämtliche Rechte am Softwareprodukt, mit Ausnahme jener Rechte, die dem Nutzer durch ausdrückliche gesetzliche Regelungen oder durch Bestimmungen dieses Vertrages zugestanden werden.

6. Nutzerrechte

6.1. Der Nutzer ist berechtigt, das Softwareprodukt auf einem Gerät (Desktop-Computer, Handheld-Computer, tragbarer Computer, Navigationsgerät) zu installieren, es auszuführen und ein Exemplar des Softwareproduktes bzw. ein vorinstalliertes Exemplar des Softwareproduktes darauf zu verwenden.

6.2. Es ist dem Nutzer gestattet, eine Sicherheitskopie des Softwareproduktes zu erstellen. Sofern jedoch das Softwareprodukt nach der Installation ohne den ursprünglichen Datenträger funktionsfähig ist, gilt das Exemplar auf dem ursprünglichen Datenträger als Sicherheitskopie. Andernfalls ist der Nutzer nur dann zur Verwendung der Sicherheitskopie berechtigt, wenn das Originalexemplar zur bestimmungs- und ordnungsgemäßen Nutzung unbestreitbar und nachweislich untauglich geworden ist.

7. Nutzungsbeschränkungen

7.1. Der Nutzer ist nicht berechtigt,

7.1.1. das Softwareprodukt zu vervielfältigen (eine Kopie davon zu machen);

7.1.2. es entgeltlich oder unentgeltlich zu verleihen, zu vermieten, zu vertreiben oder an Dritte weiterzugeben;

7.1.3. das Softwareprodukt zu übersetzen (einschließlich der Übersetzung (Kompilierung) in andere Programmiersprachen);

7.1.4. das Softwareprodukt zu dekompilieren;

7.1.5. den Schutz des Softwareproduktes zu umgehen bzw. einen derartigen Schutz mit technologischen oder anderen Methoden zu modifizieren, zu überwinden oder nichtig zu machen;

7.1.6. das Softwareprodukt ganz oder teilweise zu modifizieren, auszuweiten, umzuwandeln, in seine Bestandteile zu zerlegen, mit anderen Produkten zu kombinieren, auf anderen Produkten zu installieren oder zu verwenden, auch nicht mit der Absicht, es mit anderen Produkten zusammenarbeiten zu lassen;

7.1.7. abgesehen von der Nutzung des Computerprogramms Daten aus der im Softwareprodukt enthaltenen Datenbank abzurufen, die Datenbank zu dekompilieren, die gesamte Datenbank, Teile davon oder den darin gespeicherten Datensatz zu verwenden, zu kopieren, zu modifizieren, auszuweiten, umzuwandeln oder die Datenbank auf anderen Produkten zu installieren, anderweitig auf anderen Produkten zu nutzen oder zu übertragen, auch nicht mit der Absicht, sie mit anderen Produkten zusammenarbeiten zu lassen.

7.2. Der Nutzer darf die über das Softwareprodukt verfügbaren und von Dritten zur Verfügung gestellten Inhalte sowie die über von Dritten bereitgestellte Dienste empfangenen Daten (unter anderem die vom RDS-TMC-Verkehrsinfodienst erhaltenen Verkehrsdaten) ausschließlich für seinen eigenen persönlichen Nutzen und auf eigenes Risiko verwenden. Es ist strengstens verboten, diese Daten oder Inhalte zu speichern, zu übertragen oder zu vertreiben bzw. diese ganz oder teilweise in einem beliebigen Format öffentlich zugänglich zu machen oder sie aus dem Produkt herunterzuladen.

8. Haftungsausschluss, Haftungsbeschränkung

8.1. Der Lizenzgeber teilt dem Nutzer hiermit mit, dass der Lizenzgeber angesichts des Wesens des Softwareproduktes und der Grenzen der Technik keine Gewähr für die absolute Fehlerfreiheit des Softwareproduktes übernimmt, obwohl bei der Herstellung besagten Produktes mit größter Sorgfalt vorgegangen wurde. Darüber hinaus belasten den Lizenzgeber keinerlei vertragliche Verpflichtungen, im Sinne derer das vom Nutzer erworbene Softwareprodukt absolut fehlerfrei zu sein hat.

8.2. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr dafür, dass das Softwareprodukt für einen vom Lizenzgeber oder Nutzer bestimmten Zweck tauglich ist, und gibt auch keine Garantie dafür ab, dass das Softwareprodukt mit allen anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware) zusammen funktionieren kann.

8.3. Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, die durch Mängel des Softwareproduktes (einschließlich Fehler des Computerprogramms, der Unterlagen und der Datenbank) entstehen.

8.4. Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden aufgrund der Untauglichkeit des Softwareproduktes für einen bestimmten Zweck oder der fehlerhaften oder fehlenden Zusammenarbeit desselben mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware).

8.5. Der Lizenzgeber weist den Nutzer hiermit ausdrücklich darauf hin, dass die Einhaltung der Verkehrsvorschriften und -regeln (z. B. die Anwendung vorgeschriebener und/oder sinnvoller und geeigneter Sicherheitsmaßnahmen, angebrachte und allgemein erwartete Aufmerksamkeit und Vorsicht in der gegebenen Situation, und besondere Aufmerksamkeit und Vorsicht während der Nutzung des Softwareproduktes) bei der Verwendung des Softwareproduktes im Straßenverkehr in der alleinigen Verantwortung des Nutzers liegt; der Lizenzgeber haftet nicht für in Zusammenhang mit dem Gebrauch des Softwareproduktes im Straßenverkehr entstandene Schäden.

8.6. Durch Abschließen dieses Vertrages nimmt der Nutzer die unter Punkt 8 angeführten Informationen ausdrücklich zur Kenntnis.

9. Strafmaßnahmen

9.1. Der Lizenzgeber teilt dem Nutzer hiermit mit, dass der Lizenzgeber gemäß den Bestimmungen des ungarischen Urheberrechts im Falle einer Verletzung dieser Rechte dazu berechtigt ist,

9.1.1. das Anerkenntnis einer solchen Rechtsverletzung gerichtlich einzuklagen;

9.1.2. das Unterlassen der Rechtsverletzung zu fordern und die rechtswidrig handelnde Person dementsprechend anzuweisen;

9.1.3. eine angemessene Entschädigung durch die rechtswidrig handelnde Person einzuklagen (auch auf öffentlichem Wege auf Kosten der rechtswidrig handelnden Person);

9.1.4. die Gewinne aus dem aufgrund der Rechtsverletzung entstandenen Vermögenszuwachs einzufordern;

9.1.5. ein Unterlassen der Rechtsverletzung und die Wiederherstellung des vor der Rechtsverletzung herrschenden Zustands auf Kosten der rechtswidrig handelnden Person einzuklagen, sowie eine Vernichtung der bei der Rechtsverletzung verwendeten Instrumente und Materialien und der durch die Rechtsverletzung entstandenen Objekte einzufordern;

9.1.6. Schadensersatz zu fordern.

9.2. Der Lizenzgeber teilt dem Nutzer außerdem mit, dass eine Verletzung der Urheberrechte oder ähnlicher Rechte gemäß Gesetz IV aus dem Jahre 1978 über das Strafgesetzbuch der Republik Ungarn in einfachen Fällen mit einer Haftstrafe von zwei Jahren und in schwerwiegenden Fällen mit einer Haftstrafe von acht Jahren geahndet werden kann.

9.3. Von Dritten bereitgestellte Inhalte und Dienste

Der Lizenzgeber weist hiermit jegliche eigene Haftung für die im Softwareprodukt enthaltene Datenbank und etwaige von Dritten durch die Nutzung der Datenbank zur Verfügung gestellte Inhalte oder Dienste zurück. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung des Produktes oder Dienstes bzw. die Verfügbarkeit des Dienstes, und weist jegliche Haftung für Unterbrechungen des Dienstes sowie in Bezug auf den Dienst oder die komplette Aussetzung des Dienstes entstehende Schäden ausdrücklich zurück.

Entsprechende Informationen und Daten in Verbindung mit von Dritten bereitgestellten Inhalten und Diensten sind auf www.navngo.com verfügbar. Der Nutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass die von Dritten zur Verfügung gestellten Inhalte und Dienste nur auf eigenes Risiko und zum persönlichen Nutzen des Nutzers verwendet werden dürfen.

9.4. Vom Lizenzgeber oder einem Vertreter des Lizenzgebers bereitgestellte Inhalte und Dienste

Der Lizenzgeber bzw. ein Vertragspartner können dem Nutzer über www.naviextras.com verschiedene Produkte und Dienstleistungen anbieten. Der Nutzer ist nur berechtigt, diese Dienstleistungen in Anspruch zu nehmen, wenn er den entsprechenden Endbenutzer-Lizenzvertrag bzw. die entsprechenden Endbenutzer-Lizenzverträge auf www.naviextras.com gelesen und verstanden hat, und er ist dazu verpflichtet, die Dienstleistungen gemäß den darin enthaltenen Bedingungen zu nutzen.

9.5. Für sämtliche aus dem vorliegenden Vertrag entstehenden Streitfälle einigen sich die Parteien hiermit – abhängig von der Art des Streitfalls – auf die ausschließliche Zuständigkeit des Zentralbezirksgerichts Pest (Pesti Központi Kerületi Bíróság) oder des Hauptstädtischen Gerichts (Fővárosi Bíróság) von Budapest.

4 Urhebervermerk

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen vorbehalten.

Albanien:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Andorra:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Österreich:	© 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Weißrussland:	© 2008 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Belgien:	© 1995 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Bosnien und Herzegowina:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Bulgarien:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Kroatien:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Tschechische Republik:	© 2002 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Dänemark:	© 1997 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Estland:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Finnland:	© 2001 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Frankreich:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Ehem. Jugoslawische Republik Mazedonien:	© 2008 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Deutschland:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Gibraltar:	© 2008 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Griechenland:	© 2003 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Ungarn:	© 2004 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Italien:	© 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Lettland:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Liechtenstein:	© 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Litauen:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Luxemburg:	© 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Moldawien:	© 2008 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Monaco:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Montenegro:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Norwegen:	© 2001 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Polen:	© 2004 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Portugal:	© 1997 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Irland:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Rumänien:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
San Marino:	© 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Serbien:	© 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Slowakische Republik:	© 2002 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Slowenien:	© 2004 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Spanien:	© 1997 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Schweden:	© 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Schweiz:	© 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Niederlande:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Türkei:	© 2008 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Ukraine:	© 2008 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Großbritannien & Nordirland:	© 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.
Vatikanstadt:	© 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

5 Inhaltsverzeichnis

6 Erste Schritte mit Alpine Navigation Software

Alpine Navigation Software wurde für den Gebrauch im Auto optimiert. Sie können das Gerät ganz leicht mit Ihren Fingern bedienen, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Alpine Navigation Software kann Routen für die gesamte installierte Kartenregion planen; Sie müssen nicht zwischen verschiedenen Landkarten wechseln oder eine ungenaue Übersichtskarte verwenden, um zwischen Kartenbereichen oder Ländern zu navigieren.

Aktionen	Anleitung
Das Display doppelt antippen	Sie müssen das Display nicht doppelt antippen, um Aktionen auszuführen. Für die Schaltflächen und Steuerelemente reicht einfaches Antippen aus.
Das Display antippen und halten	Dies ist nicht notwendig, um auf die wichtigsten Navigationsfunktionen zuzugreifen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen und halten Sie sie gedrückt, um Sonderfunktionen aufzurufen: • in Listen und Menüs antippen und halten: Das Navigationsmenü wird geöffnet. • Eine der Schaltflächen , , , , und in der Kartenanzeige antippen und halten: Sie können die Karte übergangslos drehen, kippen, vergrößern oder verkleinern. • auf Tastaturen antippen und halten: So können Sie mehrere Zeichen rasch löschen. • oder in langen Listen antippen und halten: Sie können fortlaufend umblättern.
Handbewegungen (Halten & Ziehen)	Es sind keine Handbewegungen notwendig, um auf die wichtigsten Navigationsfunktionen zuzugreifen. Sie müssen das Display nur in folgenden Fällen halten und ziehen: • Um den Regler auf einem Schieber zu verschieben. • Um die Karte zu verschieben: Tippen Sie die Karte an und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung. • Um die Kartenanzeige schnell zu öffnen: Fahren Sie mit Ihrem Finger auf einer beliebigen Programmseite ganz unten von rechts nach links. • Um das Navigationsmenü schnell zu öffnen: Fahren Sie mit Ihrem Finger auf einer beliebigen Programmseite ganz links von oben nach unten.

Inbetriebnahme von Alpine Navigation Software

Wenn Sie das NVE-M300P Navigationsmodul zum ersten Mal einschalten, müssen Sie Folgendes tun:

1. Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche. Diese Auswahl können Sie später in den Einstellungen (Seite 63) ändern.
2. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später in den Einstellungen (Seite 63) ändern.
3. Lesen und akzeptieren Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA, Seite 5).

Danach erscheint das Navigationsmenü und Sie können Alpine Navigation Software verwenden.

Das Navigationsmenü:



Normalerweise wird Alpine Navigation Software so verwendet, dass der Benutzer ein Ziel auswählt und dann mit der Navigation beginnt. Sie können Ihr Ziel auf folgende Arten wählen:

- Den markierten Punkt auf der Karte (Cursor) verwenden (Seite 28).
- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen (Seite 29).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben (Seite 34). Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Koordinaten verwenden (Seite 37).
- Einen gespeicherten Ort verwenden:
    - Favorit (Seite 35)
    - POI (Seite 36)
    - ein Ziel aus der Liste der letzten Ziele und Zwischenziele (Seite 37)

6.1 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm

Wenn Sie Alpine Navigation Software verwenden, tippen Sie normalerweise auf Schaltflächen auf dem Touchscreen.

In Alpine Navigation Software müssen Sie Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert Alpine Navigation Software Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigt haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Typ	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schaltfläche		Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol	GPS	Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.
Liste	Programmsprache 1/8 Català Česky Dansk Deutsch OK	Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	Blättern Sie mit den Schaltflächen und um und tippen Sie auf den gewünschten Wert.
Schieber	- +	Wenn eine Funktion verschiedene namentlich nicht benannte Werte annehmen kann, zeigt Alpine Navigation Software einen Schieberegler an, auf dem Sie den aktuellen Wert ablesen und den gewünschten Wert innerhalb eines bestimmten Bereichs festlegen können.	• Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. • Tippen Sie auf dem Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.
Schalter	,	Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.
Virtuelle Tastatur	London, Großbritannien & Nordirland <Straße eingeben> >300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M Leerz. Tasten @/! OK	Alphabetische und alphanumerische Tastaturen, auf denen Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können.	Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.

6.1.1 Die Tastaturen verwenden

In Alpine Navigation Software müssen Sie Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf den Vollbild-Tastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastatur-Layouts umschalten, zum Beispiel ABC, QWERTZ oder numerisch.

Aktion	Details
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen QWERTY- zu einer griechischen Tastatur.	Tippen Sie auf Tasten und treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste der verfügbaren Tastaturen.
	Alpine Navigation Software merkt sich Ihre letzte Auswahl und wird diese Tastatur bei der nächsten Dateneingabe wieder anzeigen.
Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit ← können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie auf Leerz..
Symbole eingeben	Tippen Sie auf @/!, um zu einer Tastatur mit Sonderzeichen umzuschalten.
Die Texteingabe abschließen	Tippen Sie auf OK.

6.1.2 Immer verfügbare Schaltflächen (Menü, Zurück, Bildschirmsteuerung, Karte)

Dies sind Schaltflächen, die auf den meisten Programmseiten des NVE-M300P Navigationsmoduls an derselben Stelle erscheinen.



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um das Navigationsmenü (das Hauptmenü) des NVE-M300P Navigationsmoduls zu öffnen.



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zur vorigen Anzeige zurückzukehren.

Tippen Sie auf diese Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Steuerung der Alpine-Headunit, mit der Ihr NVE-M300P Navigationsmodul verbunden ist, zu öffnen.



Karten-Schaltfläche ( **)**

Diese Schaltfläche ist kontextabhängig. Sie hat mehrere Funktionen, die nachfolgend beschrieben werden:

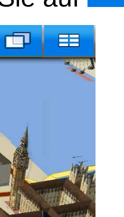
Kontext	Funktion
Die Anwendung zeigt eine andere Seite als die Kartenanzeige an.	Tippen Sie auf , um die Kartenanzeige zu öffnen.
Die Kartenanzeige ist geöffnet, aber der Ausgangspunkt der aktiven Route ist nicht die aktuelle GPS-Position.	Tippen Sie auf , um zum Ausgangspunkt der empfohlenen Route zu springen.
Die Karte wurde verschoben oder gedreht, folgt nicht der aktuellen GPS-Position und/oder wird nicht automatisch gedreht.	Tippen Sie auf , um die Karte zurück zu Ihrer aktuellen GPS-Position zu verschieben. Wenn die Karte gedreht wurde, wird auch die automatische Kartendrehung wieder aktiviert.
Die Karte befindet sich auf der aktuellen GPS-Position und die automatische Kartendrehung ist aktiviert (normale Navigation).	Tippen Sie auf , um die aktuelle Sprachanweisung erneut anzuhören. Die Entfernungsangaben werden dabei aktualisiert, um die Meldung den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen.

Das bedeutet, dass Sie von einer beliebigen Seite durch einmaliges Antippen dieser Schaltfläche zur Kartenanzeige zurückkehren können. In manchen Fällen müssen Sie allerdings mehrmals auf die Schaltfläche tippen, um die aktuelle Sprachanweisung abzuspielen.

6.2 Die Karte verwenden

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Programmseite von Alpine Navigation Software.

Sie können sie von jeder anderen Seite aus aufrufen, indem Sie auf tippen.



Weitere Informationen zur Kartenanzeige finden Sie auf Seite 42.

6.2.1 Die Karte verändern

Positionsanzeiger auf der Karte:

- Aktuelle GPS-Position: (Seite 21)
- Markierter Punkt (Cursor): (Seite 22)

Mit den folgenden Steuerelementen können Sie die Kartenansicht genau an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die meisten dieser Elemente werden nur angezeigt, wenn Sie einmal in die Karte tippen, und verschwinden nach einigen Sekunden Inaktivität wieder.

Aktion	Schaltfläche(n)	Beschreibung
Die Karte durch Halten & Ziehen verschieben	Keine Schaltflächen	Sie können die Karte in eine beliebige Richtung verschieben: Tippen Sie auf die Karte und halten Sie sie, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen. Wenn die GPS-Position verfügbar ist und Sie die Karte verschoben haben, erscheint die Schaltfläche . Tippen Sie darauf, um zur GPS-Position zurückzukehren.
Vergrößern und verkleinern	,	Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Alpine Navigation Software verwendet Vektorkarten von höchster Qualität, sodass Sie die Karte immer mit optimiertem Inhalt in unterschiedlichen Maßstäben ansehen können. Straßennamen und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt, und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig. Für die Maßstabsänderung gibt es in den 2D- und 3D-Kartenansichten verschiedene Grenzwerte.
Nach oben und unten kippen	,	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern.
Nach links und rechts drehen	,	Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus oder im gedrehten 2D-Modus ändern. Wenn die GPS-Position verfügbar ist, dreht Alpine Navigation Software die Karte stets so, dass Ihre Fahrtrichtung nach oben angezeigt wird (Ausrichtung in Fahrtrichtung). Mit diesen Schaltflächen können Sie vom Modus „In Fahrtrichtung“ zu einer anderen Ausrichtung wechseln. Wenn die GPS-Position verfügbar ist und Sie die Karte gedreht haben, müssen Sie auf tippen, um die automatische Kartendrehung wieder zu aktivieren.
Anzeigemodi	, ,	In Alpine Navigation Software können Sie die Karte aus folgenden Perspektiven betrachten: • klassische Ansicht von oben (2D), das obere Ende der Karte zeigt immer nach Norden • klassische Ansicht von oben (2D), das obere Ende der Karte zeigt immer in die aktuelle Fahrtrichtung • verschiedene Blickwinkel (3D), das obere Ende der Karte zeigt immer in die aktuelle Fahrtrichtung
Multifunktionsschaltfläche		Ausgangspunkt anzeigen / Zur GPS-Position zurückkehren / Sprachanweisung wiederholen. Siehe Seite 15 für nähere Informationen.

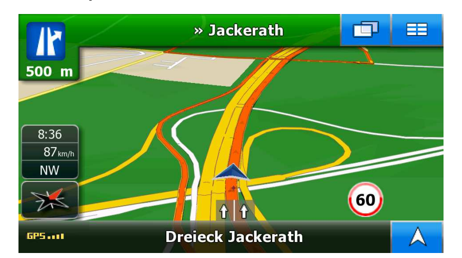
Aktion	Schaltfläche(n)	Beschreibung
Kartenmaßstab	250 m 500 m	Alpine Navigation Software zeigt den Maßstab der Karte im 2D-Modus an.

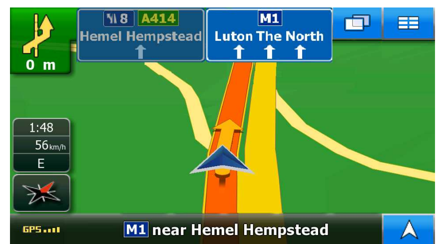
6.2.2 Spurdaten und Schilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, auf der richtigen Spur zu fahren, um der empfohlenen Route folgen zu können. Wenn Spurdaten in der Karte gespeichert sind, zeigt Alpine Navigation Software die Spuren und die jeweilige Fahrtrichtung mit kleinen Pfeilen unten in der Karte an. Gelbe Pfeile zeigen die Spuren an, auf denen Sie sich einordnen müssen.

Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Schilder ersetzt. Schilder werden immer oben auf der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähnelt echten Straßenschildern, die über oder neben der Straße angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt, an.

Im Fahrmodus (ohne empfohlene Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Wenn Sie auf einer Route navigieren, wird nur jenes Schild in kräftigen Farben dargestellt, das Sie zur empfohlenen Spur bzw. den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkel.





6.2.3 Statusinformationen und versteckte Steuerelemente auf der Karte

Die folgenden Informationen werden in dem Feld links oben angezeigt, der Abzweigungsvorschau. Wenn Sie in diesen Bereich tippen, hängt die ausgeführte Aktion von den aktuell angezeigten Informationen ab.

Symbol	Information	Details	Aktion
	Wenn sich das Symbol nicht bewegt, ist eine Routenberechnung erforderlich.	Die GPS-Position und eine aktive Route sind verfügbar, aber die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung ist deaktiviert und Sie sind von der Route abgekommen.	Tippen Sie in diesen Bereich, damit Alpine Navigation Software die empfohlene Route neu plant. Die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung wird ebenfalls wieder aktiviert.
	Wenn das Symbol animiert ist, wird gerade eine Routenberechnung durchgeführt.	Alpine Navigation Software führt eine Berechnung oder Neuberechnung der Route durch.	Wenn Sie in diesen Bildschirmbereich tippen, geschieht nichts.
,	Nächstes Ereignis auf der Route (nächstes Fahrmanöver)	Die GPS-Position und eine aktive Route sind verfügbar und Sie fahren auf der empfohlenen	Tippen Sie in diesen Bereich, um die Routeninformationen zu öffnen.

Symbol	Information	Details	Aktion
		Route. In diesem Bereich sehen Sie Informationen zur Art und Entfernung des nächsten Ereignisses auf Ihrer Route.	

Die folgenden Informationen sind in den drei Datenfeldern der Kartenanzeige zu sehen. Tippen Sie in diesen Bereich, um die Fahrtinformationen zu öffnen, wo Sie auswählen können, welche Werte in diesen drei Feldern angezeigt werden sollen.

Wenn es keine aktive Route gibt, zeigen diese Felder folgende Informationen an: aktuelle Geschwindigkeit, Kompass und aktuelle Uhrzeit.

Symbol	Typ	Weitere Informationen
NO	Kompass	Zeigt Ihre Fahrtrichtung an; sowohl, wenn die Karte automatisch gedreht wird als auch bei fixer Nordausrichtung.
24 km/h	Geschwindigkeitsdaten	Es können folgende Geschwindigkeitswerte angezeigt werden: • Aktuelle Geschwindigkeit • Geschwindigkeitsbeschränkung auf der aktuellen Straße
1:05	Zeitinformationen	Es können folgende Zeitwerte angezeigt werden: • Ortszeit • Verbleibende Zeit bis zur Ankunft am Ziel • Verbleibende Zeit bis zur Ankunft am nächsten Zwischenziel • Geschätzte Ankunftszeit am Ziel • Geschätzte Ankunftszeit am nächsten Zwischenziel
230 m	Entfernungsinformationen	Es können folgende Entfernungswerte angezeigt werden: • Verbleibende Entfernung bis zur Ankunft am Ziel • Verbleibende Entfernung bis zur Ankunft am nächsten Zwischenziel • Aktuelle Seehöhe

Der Bereich unten links ist ein Kombifeld für Statusanzeigen. Tippen Sie in diesen Bereich, um die GPS-Datenanzeige zu öffnen (Seite 53).

Symbol	Status für	Weitere Informationen
GPS	Qualität der GPS-Position	Je mehr Balken leuchten, desto genauer ist die GPS-Position.
	Aufnahme von Routen-aufzeichnungen	Alpine Navigation Software nimmt eine Routenaufzeichnung auf, wenn eine GPS-Position verfügbar ist.

6.2.4 Den Cursor (den markierten Punkt auf der Karte) verwenden

Platzieren Sie zunächst den Cursor mit einer der folgenden Methoden an der gewünschten Stelle in der Karte:

- Verwenden Sie das Zielmenü, um einen Ort auszuwählen. Es wird wieder die Karte aufgerufen, auf der der ausgewählte Punkt (der Cursor) in der Mitte angezeigt wird, und das Cursor-Menü mit den verfügbaren Optionen wird geöffnet.
- Tippen Sie das Display an und tippen Sie erneut darauf, um den Cursor an der gewünschten Stelle zu platzieren. Tippen Sie nun auf Wählen, um das Cursor-Menü zu öffnen.

Sie können folgende Aktionen durchführen:

Schaltfläche	Beschreibung
Los	Erstellt eine neue Route mit dem Cursor als Ziel. Die vorige Route (falls es eine gibt) wird gelöscht.
Optionen	Öffnet das Vollbild-Cursor-Menü mit allen verfügbaren Optionen.
Als Zuhause speichern	Die Cursorposition wird als Ihre Privatanschrift gespeichert.
Neuer POI	Der Cursor wird als Benutzer-POI gespeichert. Wählen Sie die POI-Gruppe und geben Sie dem POI einen Namen. Wählen Sie dann ein passendes Symbol und geben Sie gegebenenfalls eine Telefonnummer oder andere Zusatzinformationen ein.
Als Start wählen	Der Cursor wird zum Ausgangspunkt der Route. Das bedeutet, dass die Route nicht von der aktuellen GPS-Position aus gestartet wird, und dass die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung deaktiviert werden muss, damit der gewählte Punkt als Ausgangspunkt beibehalten werden kann.
Routenvarianten	Diese Schaltfläche ähnelt der Schaltfläche Los, öffnet aber eine neue Seite, auf der die Route mit allen verfügbaren Routenberechnungsmethoden (Schnell, Kurz, Sparsam und Leicht) berechnet wird. Sehen Sie sich die Ergebnisse an und wählen Sie eine der Routen für die Navigation aus.
Neues Zwischenziel	Der Cursor wird als Zwischenstopp in die aktive Route eingefügt, also als Wegpunkt, der angefahren werden soll, bevor Sie zum endgültigen Ziel gelangen. Wenn es auf der Route bereits ein Zwischenziel gibt, wird die Seite „Route ändern“ geöffnet, sodass Sie entscheiden können, wo auf der Route das neue Zwischenziel eingefügt werden soll.
Als Favorit speichern	Der Cursor wird der Liste mit den häufig besuchten Zielen, den so genannten Favoriten, hinzugefügt. Sie können Ihre Favoriten benennen.

6.3 Konzepte in Alpine Navigation Software

6.3.1 Auto-Zoom

Auto-Zoom bietet viel mehr als eine herkömmliche automatische Zoomfunktion:

- **Während Sie einer von Alpine Navigation Software berechneten Route folgen:** Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert das Programm die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie bei der nächsten Kreuzung das notwendige Fahrmanöver leicht erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- **Während Sie fahren, ohne dass es eine aktive Route in Alpine Navigation Software gibt:** Auto-Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

6.3.2 Positionsanzeiger

6.3.2.1 Aktuelle GPS-Position und „Lock-on-Road“ (auf der Straße fixieren)

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert Alpine Navigation Software Ihren aktuellen Standort auf der Karte mit dem -Symbol.

Die genaue Position des Symbols hängt vom bei der Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyp ab. Der Fahrzeugtyp kann in den Routeneinstellungen ausgewählt werden (Seite 61).

Wenn Sie eines der Fahrzeugtypen auswählen, zeigt das -Symbol unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird es auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

6.3.2.2 Zur normalen Navigation zurückkehren

Wenn die GPS-Position verfügbar ist und Sie die Karte verschoben haben (das -Symbol bewegt sich oder ist gar nicht sichtbar) oder Sie die Karte im 3D- oder im gedrehten 2D-Modus gedreht haben, können Sie auf drücken, um die Karte zurück zur GPS-Position zu bewegen und die automatische Kartendrehung wieder zu aktivieren.

Hinweis!	Wenn es eine aktive Route gibt, setzt Alpine Navigation Software die Navigation fort, selbst wenn Sie die Karte während der Fahrt verschieben: Das Gerät gibt die Sprachanweisungen aus und zeigt das Symbol für die Abzweigungsvorschau je nach Ihrer aktuellen GPS-Position an.

6.3.2.3 Markierter Punkt (Cursor)

Wenn Sie im Zielmenü einen Ort auswählen oder in die Karte tippen, während die Kartenschaltflächen angezeigt werden, erscheint der Cursor am ausgewählten Punkt in der Karte.

Alpine Navigation Software zeigt den Cursor als großen Kreis () an, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist, auch wenn er sich in der 3D-Kartenansicht im Hintergrund befindet.

Tippen Sie auf Wählen, sobald der Cursor erscheint. Das Cursor-Menü wird aufgerufen und Sie können den Cursor verwenden als:

- Ausgangspunkt einer Route
- Zwischenziel auf einer Route
- Ziel einer Route

Sie können auch nach POIs rund um den Cursor suchen.

Oder Sie können die Cursorposition speichern als:

- Favorit
- POI

6.3.3 Farbprofile bei Tag und Nacht

Alpine Navigation Software verwendet verschiedene Farbprofile bei Tag und bei Nacht.

- Die Farben im Tagmodus ähneln gedruckten Straßenkarten.
- In den Farbprofilen für die Nacht sind große Objekte dunkel gefärbt sind, um die relative Bildschirmhelligkeit einzuschränken.

Alpine Navigation Software bietet Ihnen verschiedene Farbprofile für Tag und Nacht. Anhand der aktuellen Uhrzeit und Ihrer GPS-Position kann das Programm auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang, wenn der Himmel bereits hell ist, und einige Minuten nach Sonnenuntergang, bevor es finster wird.

6.3.4 Farbprofil in Tunnel

Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, ändern sich die Kartenfarben. Alle Gebäude verschwinden und große Objekte (wie Gewässer oder Wälder) und leere Flächen zwischen den Straßen werden schwarz.

Die Straßen behalten allerdings ihre ursprünglichen Farben aus dem derzeit verwendeten Farbprofil für Tag oder Nacht bei.

Wenn Sie den Tunnel verlassen, werden die ursprünglichen Farben wiederhergestellt.

6.3.5 Routenberechnung und -neuberechnung

Alpine Navigation Software berechnet die Route anhand der von Ihnen gewählten Einstellungen:

- Routenberechnungsmethode:
    - Schnell
    - Kurz
    - Sparsam
    - Leicht
- Fahrzeugarten:
    - PKW
    - Taxi
    - Bus
    - Einsatzfahrzeug
- Straßenarten:
    - Unbefestigte Straßen
    - Genehmigung notwendig
    - Autobahnen
    - Mautstraßen (pro Nutzung)
    - Mautstraßen (Vignette)
    - Fähren
    - Grenzübergänge

Alpine Navigation Software führt eine automatische Neuberechnung der Route durch, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abkommen.

Abhängig von der Art der TMC-Meldung berechnet Alpine Navigation Software die Route auch neu, wenn ein Teil der empfohlenen Route von der TMC-Meldung betroffen ist.

Weitere Informationen zu den Routenplanungsoptionen finden Sie auf Seite 61.

6.3.6 Abzweigungsliste (Reiseplan)

Der Reiseplan ist die Liste der nächsten Ereignisse auf Ihrer Route; das heißt, die Navigationsanleitung.



Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen, um die Abzweigungsliste anzuzeigen: ,



, .

Im Reiseplan haben Sie folgende Optionen:

Schaltfläche	Beschreibung
Beliebiges Listenelement	Öffnet die Karte mit dem ausgewählten Fahrmanöver in der Mitte.
Modus	Ändert den Detailliertheitsgrad des Reiseplans. Folgende Ebenen sind verfügbar: • Detaillierte Anweisungen: Alle Kreuzungen werden aufgelistet. • Abzweigungsliste: Nur die bedeutenden Kreuzungen (die über die Sprachanweisungen angekündigt werden) sind aufgelistet. • Straßenliste: Das ist eine Liste der Straßen, über die die Route navigiert wird.
,	Wechselt zur nächsten bzw. vorigen Seite, um zusätzliche Listeneinträge anzuzeigen.

Wenn die Karte mit einem Fahrmanöver in der Mitte geöffnet ist:

Schaltfläche	Beschreibung
	Vergrößert die Karte.
	Verkleinert die Karte.
,	Verschiebt die Karte, um das vorige oder nächste Fahrmanöver anzuzeigen.
Meiden	Öffnet ein Fenster, in dem Sie einen Teil der Route, angefangen vom ausgewählten Fahrmanöver, meiden können

6.3.7 Routenaufzeichnungen

Alpine Navigation Software kann die Strecke, die Sie fahren, aufzeichnen (Seite 40).

Eine Routenaufzeichnung ist eine Aufnahme, die zeigt, wie sich Ihre GPS-Position verändert hat, und ist von der von Alpine Navigation Software berechneten Route unabhängig.

Routenaufzeichnungen können aufgenommen, umbenannt, wiedergegeben, auf der Karte angezeigt, im GPX-Format auf einen USB Stick exportiert sowie gelöscht werden. Siehe Seite 58.

Unabhängig von der normalen Routenaufzeichnung können Sie Alpine Navigation Software dazu veranlassen, die ursprünglich vom GPS-Gerät empfangenen GPS-Daten zu speichern. Diese Logs werden als eigene Text-Dateien auf einem USB Stick gespeichert und können in Alpine Navigation Software nicht angezeigt oder wiedergegeben werden.

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen, um die Speicherung der NMEA/SIRF-Logs zu aktivieren: 

, Routenaufzeichnung, NMEA/SIRF-Log erstellen.

6.3.8 Routendemo

Eine Simulation führt Sie durch die Route und folgt dabei den Navigationsanweisungen (Seite 39).

Sie können diese Funktion zum Beispiel verwenden, um herauszufinden, welche Brücke Alpine Navigation Software auf der Route eingeplant hat, und diese dann meiden, falls Sie nicht über diese Brücke fahren möchten.

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , 

, , Simulation.

6.3.9 POI (interessantes/wichtiges Ziel)

Ein POI (engl. Point of Interest) ist ein Ort, der für Sie nützlich oder von Interesse sein könnte. Alpine Navigation Software wird mit Tausenden von bereits gespeicherten POIs geliefert, und Sie können in der Anwendung auch Ihre eigenen POIs erstellen.

POI-Orte werden auf der Karte mit speziellen Symbolen gekennzeichnet. Die POI-Symbole sind ziemlich groß, sodass Sie sie leicht erkennen können. Die Symbole sind halbdurchsichtig, sodass sie die darunter liegenden Straßen und Kreuzungen nicht überdecken.

Die POIs sind in mehrere Ebenen (Kategorien und Unterkategorien) unterteilt. Das Symbol eines in der Karte bereits integrierten POIs zeigt die POI-Kategorie an. Wenn Sie einen eigenen POI speichern, können Sie für diesen Punkt unabhängig von der POI-Kategorie, in die Sie ihn eingeordnet haben, ein Symbol wählen.

POIs speichern

Um einen POI zu speichern, platzieren Sie den Cursor ( ) an der gewünschten Stelle und tippen Sie dann auf die folgenden Schaltflächen: Wählen, Optionen, .

POIs verwalten

Sie können wählen, welche POI-Gruppen in der Karte angezeigt und welche ausgeblendet werden sollen, und ab welchem Maßstab die POI-Symbole sichtbar sein sollen. An dieser Stelle können Sie auch Ihre gespeicherten POIs verwalten. Ein gespeicherter POI kann umbenannt oder in eine andere POI-Gruppe verschoben werden, sein Symbol kann geändert werden oder eine Telefonnummer bzw. Zusatzinformationen können hinzugefügt werden. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , , Eigene POI.

6.3.10 Verkehrsüberwachungskameras

Die Standorte von Verkehrsüberwachungskameras stellen eine spezielle POI-Kategorie dar. Im Gegensatz zu den anderen POIs können diese nicht durchsucht werden. Zudem gibt es nur für die Kameras eine spezielle Warnung, wenn Sie sich diesen nähern.

Ist eine integrierte Datenbank mit Verkehrsüberwachungskameras im Lieferumfang des NVE-M300P Navigationsmoduls bereits enthalten?	Ja
Können Standorte von Verkehrsüberwachungskameras als Textdatei geladen werden?	Ja
Kann ich den Cursor als Standort einer Verkehrsüberwachungskamera speichern?	Nein

Kamerawarnung

Die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras kann in den Warneinstellungen aktiviert werden. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , , Warnungen, Radarwarnung.

Wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera nähern und die Warnung aktiviert ist, geschieht Folgendes:

- Displaywarnung: Art und Entfernung der Kamera sind in der Karteanzeige zu sehen (zum Beispiel ).

- Warnton: Wenn für die betreffende Kamera keine Geschwindigkeitsbeschränkung gespeichert ist oder Ihre Geschwindigkeit unter der erlaubten Höchstgeschwindigkeit liegt, werden Sie durch einfache Pieptöne auf die Kamera aufmerksam gemacht.
- Wenn Sie die Geschwindigkeitsbeschränkung der Kamera überschreiten, geschieht zudem Folgendes:
  - Displaywarnung: Ein Symbol mit der Geschwindigkeitsbeschränkung erscheint in einer Ecke der Karte (zum Beispiel 50).
  - Warnton: Ein spezieller Warnton wird abgespielt.

6.3.11 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen

Manche Karten enthalten Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen.

Sie können Alpine Navigation Software so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, wenn Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:



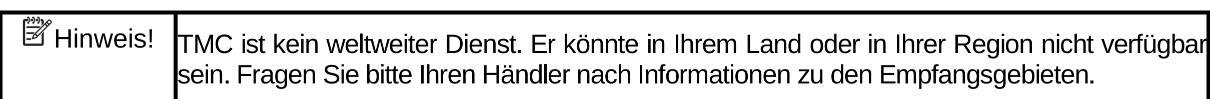
Wenn Sie schneller als die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren, geschieht Folgendes:

- Displaywarnung: Ein Symbol mit der Geschwindigkeitsbeschränkung erscheint in einer Ecke der Karte (zum Beispiel 50).
- Warnton: Es wird eine Sprachmeldung abgespielt, wobei das gewählte Profil für die Sprachanweisungen verwendet wird.

6.3.12 TMC (Traffic Message Channel)

Alpine Navigation Software kann Ihre Routen noch weiter verbessern, wenn das Programm TMC-Daten (Traffic Message Channel) zur Verfügung hat. TMC ist ein spezieller Dienst, bei dem über das FM Radio Data System (RDS) Verkehrs- und Wetterdaten in Echtzeit ausgestrahlt werden.

TMC ist in Alpine Navigation Software standardmäßig aktiviert.



Hinweis!	TMC ist kein weltweiter Dienst. Er könnte in Ihrem Land oder in Ihrer Region nicht verfügbar sein. Fragen Sie bitte Ihren Händler nach Informationen zu den Empfangsgebieten.

Das NVE-M300P Navigationsmodul wird mit einem separaten TMC-Modul verkauft, welches zum Empfang von TMC-Daten notwendig ist. Um TMC empfangen zu können benötigen Sie zudem eine TMC-Antenne – mehrere Modelle können als Zubehör erworben werden – fragen Sie Ihren Fachhändler für weiterführende Informationen.

Wenn an Ihrem Standort öffentliche TMC-Daten ausgestrahlt werden, berücksichtigt Alpine Navigation Software die empfangenen TMC-Daten automatisch. Sie müssen im Programm keinerlei Einstellungen vornehmen. Der Empfänger sucht unter den FM-Radiosendern automatisch nach TMC-Daten und bezieht die decodierten Daten unverzüglich in die Routenplanung mit ein. Sobald Alpine Navigation Software Verkehrsnachrichten empfängt, die Ihre Route betreffen könnten, gibt das Programm eine Warnmeldung aus und führt eine Neuberechnung der Route durch. Die Navigation wird auf einer neuen Route fortgesetzt, die den aktuellsten Verkehrsbedingungen optimal angepasst ist.

Sie können die Liste der Vorfälle (Verkehrsmeldungen) aufrufen, TMC-bezogene Einstellungen ändern und in der Liste mit den TMC-Meldungen bestimmte Radiosender auswählen bzw. ignorieren. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Verkehr.

7 Mit Alpine Navigation Software navigieren

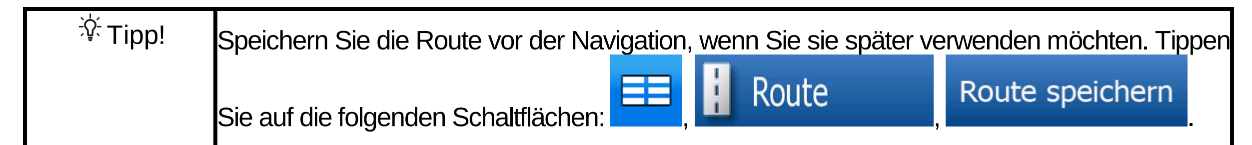
Sie können Ihre Route in Alpine Navigation Software auf verschiedene Arten erstellen:

- Wenn Sie eine einfache Route erstellen möchten (eine Route mit nur einem Ziel, ohne Zwischenziele), können Sie das Ziel wählen und sofort mit der Navigation beginnen
- Sie können eine Route mit mehreren Zielen erstellen
- Sie können eine Route auch unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position bzw. ganz ohne GPS-Empfang erstellen

7.1 Das Ziel einer Route wählen

Alpine Navigation Software bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Ihr Ziel und die Zwischenziele (Zwischenstopps) festlegen können:

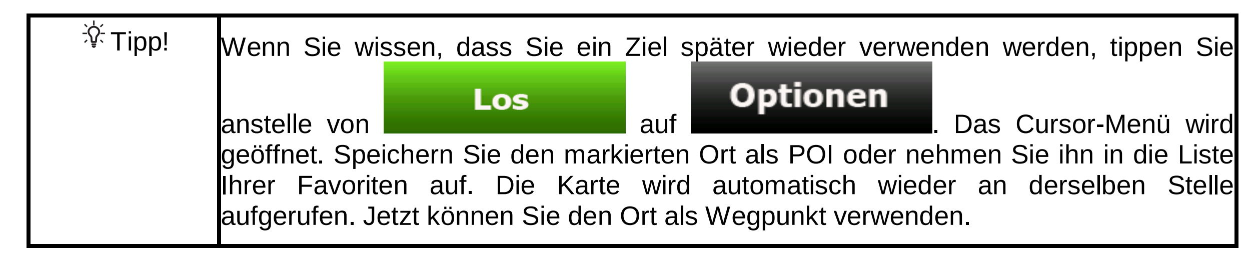
- Den markierten Punkt auf der Karte (Cursor) verwenden (Seite 28).
- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen (Seite 29).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben (Seite 34). Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Koordinaten verwenden (Seite 37).
- Einen gespeicherten Ort verwenden:
    - Favorit (Seite 35)
    - POI (Seite 36)
    - ein Ziel aus der Liste der letzten Ziele und Zwischenziele (Seite 37)



Tipp!	Speichern Sie die Route vor der Navigation, wenn Sie sie später verwenden möchten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Route, Route speichern.

7.1.1 Den Cursor als Ziel wählen

1. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig: Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf (Seite 16).
2. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor ( ) erscheint.
3. Tippen Sie auf Wählen, um das Cursor-Menü zu öffnen.
4. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.



Tipp!	Wenn Sie wissen, dass Sie ein Ziel später wieder verwenden werden, tippen Sie anstelle von Los auf Optionen. Das Cursor-Menü wird geöffnet. Speichern Sie den markierten Ort als POI oder nehmen Sie ihn in die Liste Ihrer Favoriten auf. Die Karte wird automatisch wieder an derselben Stelle aufgerufen. Jetzt können Sie den Ort als Wegpunkt verwenden.

7.1.2 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben

Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen.

Auf derselben Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- genaue Adresse einschließlich Hausnummer
- Zentrum eines Ortes
- Kreuzung
- Mittelpunkt einer Straße
- eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen (Seite 34)

7.1.2.1 Eine Adresse eingeben

Die einzelnen Bestandteile der Adresse werden auf Schaltflächen angezeigt. Lesen Sie von oben nach unten und tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche, wenn Sie einen Teil der Adresse ändern möchten.



1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

2. Alpine Navigation Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche mit dem Namen des Landes und wählen Sie einen anderen Eintrag aus der Liste.
3. So können Sie gegebenenfalls den Ort ändern:
   - Tippen Sie auf die Schaltfläche , um den Ort aus der Liste der kürzlich verwendeten Ziele zu wählen.
   - So können Sie einen neuen Ort eingeben:
     1. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Ortes. Falls Sie das Land/den Bundesstaat geändert haben, tippen Sie bitte auf <Name der Stadt>.
     2. Beginnen Sie, den Ortsnamen über die Tastatur einzutippen.
     3. Sie gelangen zur Liste der Suchergebnisse:
        - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
     4. Wählen Sie den Ort aus der Liste.

4. Geben Sie den Straßennamen ein:
    1. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
    2. Sie gelangen zur Ergebnisliste:
        - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
    3. Wählen Sie die Straße aus der Liste.
5. Geben Sie die Hausnummer ein:
    1. Geben Sie die Hausnummer auf der Tastatur ein.
    2. Tippen Sie auf OK, um die Eingabe der Adresse abzuschließen.
6. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.2.2 Eine Adresse eingeben, wenn die Hausnummer mehrfach vorhanden ist

Auf langen Straßen beginnen die Hausnummern an einer bestimmten Stelle eventuell wieder von vorne. Wenn dies der Fall ist, kann eine Hausnummer auf ein und derselben Straße zweimal oder sogar noch öfter vorhanden sein. Daher müssen Sie hier nach der Eingabe der Hausnummer die gewünschte Adresse anhand des Bezirks oder Ortsteils wählen.

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

2. Alpine Navigation Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land/den Bundesstaat und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche mit dem Namen des Landes/Bundesstaates und wählen Sie einen anderen Eintrag aus der Liste.
3. So können Sie gegebenenfalls den Ort ändern:
    - Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Ort aus der Liste der kürzlich verwendeten Ziele zu wählen.
    - So können Sie einen neuen Ort eingeben:
        1. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Ortes. Falls Sie das Land/den Bundesstaat geändert haben, tippen Sie bitte auf <Name der Stadt>.
        2. Beginnen Sie, den Ortsnamen über die Tastatur einzutippen.
        3. Sie gelangen zur Liste der Suchergebnisse:
            - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
            - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
        4. Wählen Sie den Ort aus der Liste.

4. Geben Sie den Straßennamen ein:
    1. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
    2. Sie gelangen zur Ergebnisliste:
        - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
    3. Wählen Sie die Straße aus der Liste.
5. Geben Sie die Hausnummer ein:
    1. Geben Sie die Hausnummer auf der Tastatur ein.
    2. Tippen Sie auf OK, um die Eingabe der Adresse abzuschließen.
6. Eine Liste mit den zutreffenden Adressen erscheint. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag.
7. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.2.3 Eine Adresse eingeben, ohne den Bezirk/Ortsteil zu kennen

Lange Straßen können durch mehrere Bezirke oder Ortsteile verlaufen. Vielleicht wissen Sie nicht, wo genau sich eine bestimmte Hausnummer befindet. Führen Sie in diesem Fall die folgenden Schritte aus:

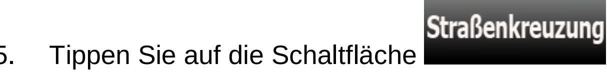
1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Ziel, Adresse.
2. Alpine Navigation Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land/den Bundesstaat und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche mit dem Namen des Landes/Bundesstaates und wählen Sie einen anderen Eintrag aus der Liste.
3. So können Sie gegebenenfalls den Ort ändern:
    - Tippen Sie auf die Schaltfläche , um den Ort aus der Liste der kürzlich verwendeten Ziele zu wählen.
    - So können Sie einen neuen Ort eingeben:
        1. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Ortes. Falls Sie das Land/den Bundesstaat geändert haben, tippen Sie bitte auf <Name der Stadt>.
        2. Beginnen Sie, den Ortsnamen über die Tastatur einzutippen.
        3. Sie gelangen zur Liste der Suchergebnisse:
            - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
            - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
        4. Wählen Sie den Ort aus der Liste.

4. Geben Sie den Straßennamen ein:
    1. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
    2. Sie gelangen zur Ergebnisliste:
        - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
    3. Tippen Sie auf Alle durchsuchen, anstatt eine der Straßen zu wählen.
5. Geben Sie die Hausnummer ein:
    1. Geben Sie die Hausnummer auf der Tastatur ein.
    2. Tippen Sie auf OK, um die Eingabe der Adresse abzuschließen.
6. Eine Liste mit den zutreffenden Adressen erscheint. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag.
7. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.2.4 Eine Kreuzung als Ziel wählen

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

2. Alpine Navigation Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land/den Bundesstaat und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche mit dem Namen des Landes/Bundesstaates und wählen Sie einen anderen Eintrag aus der Liste.
3. So können Sie gegebenenfalls den Ort ändern:
    - Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Ort aus der Liste der kürzlich verwendeten Ziele zu wählen.
    - So können Sie einen neuen Ort eingeben:
        1. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Ortes. Falls Sie das Land/den Bundesstaat geändert haben, tippen Sie bitte auf <Name der Stadt>.
        2. Beginnen Sie, den Ortsnamen über die Tastatur einzutippen.
        3. Sie gelangen zur Liste der Suchergebnisse:
            - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
            - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
        4. Wählen Sie den Ort aus der Liste.

4. Geben Sie den Straßennamen ein:
    1. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
    2. Sie gelangen zur Ergebnisliste:
        - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf OK, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
    3. Wählen Sie die Straße aus der Liste.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche 

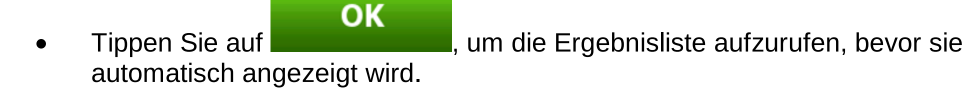
.
    - Wenn es nur wenige Querstraßen gibt, werden diese sofort aufgelistet.
    - Im Fall einer längeren Straße erscheint eine Tastatur. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße über die Tastatur einzutippen. Falls die zutreffenden Straßen auf eine Seite passen, wird die Liste während der Eingabe automatisch angezeigt.
6. Tippen Sie auf die gewünschte Querstraße in der Liste.
7. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.2.5 Das Ortszentrum (Stadtmitte) als Ziel wählen

Das Stadtzentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine wichtige Kreuzung.

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

.
2. Alpine Navigation Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land/den Bundesstaat und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche mit dem Namen des Landes/Bundesstaates und wählen Sie einen anderen Eintrag aus der Liste.
3. So können Sie gegebenenfalls den Ort ändern:
    - Tippen Sie auf die Schaltfläche , um den Ort aus der Liste der kürzlich verwendeten Ziele zu wählen.
    - So können Sie einen neuen Ort eingeben:
        1. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Ortes. Falls Sie das Land/den Bundesstaat geändert haben, tippen Sie bitte auf <Name der Stadt>.
        2. Beginnen Sie, den Ortsnamen über die Tastatur einzutippen.
        3. Sie gelangen zur Liste der Suchergebnisse:
            - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.



        - Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.

    4. Wählen Sie den Ort aus der Liste.

4. Tippen Sie auf die Schaltfläche .
5. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf . Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.2.6 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben

Sie können alle der oben angeführten Adresssuchen über die Eingabe der Postleitzahl anstelle des Ortsnamens durchführen. Hier ein Beispiel mit einer kompletten Adresse:



1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , , .
2. Alpine Navigation Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land/den Bundesstaat und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche mit dem Namen des Landes/Bundesstaates und wählen Sie einen anderen Eintrag aus der Liste.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Ortes und geben Sie die Postleitzahl ein:
    1. Beginnen Sie, die PLZ über die Tastatur einzutippen.
    2. Sie gelangen zur Ergebnisliste:
        - Nachdem Sie einige Stellen eingegeben haben, werden die zutreffenden Ergebnisse in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
    3. Wählen Sie den Ort aus der Liste.
4. Geben Sie den Straßennamen ein:
    1. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
    2. Sie gelangen zur Ergebnisliste:
        - Nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt.
        - Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird.
    3. Wählen Sie die Straße aus der Liste.
5. Geben Sie die Hausnummer ein:
    1. Geben Sie die Hausnummer auf der Tastatur ein.
    2. Tippen Sie auf , um die Eingabe der Adresse abzuschließen.
6. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf . Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.2.7 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen

- Wenn Sie den Namen eines Ortes oder einer Straße eingeben, zeigt Alpine Navigation Software nur diejenigen Buchstaben an, die in den möglichen Suchergebnissen enthalten sind. Alle anderen Buchstaben sind inaktiv.
- Tippen Sie bei der Eingabe eines Orts- oder Straßennamens nach einigen Buchstaben auf die Schaltfläche OK; Alpine Navigation Software listet die Einträge auf, die diese Zeichenfolge enthalten.
- So können Sie eine Kreuzung schneller finden:
  - Suchen Sie zuerst nach der Straße mit dem selteneren oder ungewöhnlicheren Namen; Sie müssen weniger Buchstaben eingeben, um sie zu finden.
  - Wenn eine der Straßen kürzer ist, suchen Sie zuerst nach dieser Straße. Dann können Sie die zweite Straße schneller finden.
- Sie können sowohl nach Straßennamen als auch nach der Art der Straße suchen. Wenn ein und dasselbe Wort in mehreren Namen enthalten ist, zum Beispiel gefolgt von „Straße“, „Gasse“ und „Platz“, kommen Sie schneller zu Ihren Suchergebnissen, wenn Sie den ersten Buchstaben der Straßenart eingeben. So ergibt zum Beispiel die Suche nach ***„WI P“*** *Wiener Platz* und ignoriert alle *Wiener Gassen* und *Wiener Straßen*.
- Darüber hinaus können Sie auch innerhalb von Postleitzahlen suchen. Das ist nützlich, wenn ein Straßenname häufig vorkommt und in mehreren Orten oder Stadtteilen verwendet wird.

7.1.3 Die Privatadresse („Zuhause“) wählen

Sie können Ihre private Anschrift als Zuhause wählen, wenn Sie sie bereits gespeichert haben.

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

2. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen

Sie können einen Ort als Ziel wählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben.

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

2. Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten.
3. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.5 Das Ziel aus den POIs wählen

Sie können Ihr Ziel aus den bereits in Alpine Navigation Software gespeicherten POIs oder aus einer Liste mit Ihren eigenen POIs auswählen.

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

2. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem POI gesucht werden soll:
   - **Rund um eine Adresse**: Es wird rund um eine bestimmte Adresse nach dem POI gesucht.
   - **Hier in der Nähe**: Es wird rund um die aktuelle GPS-Position nach dem POI gesucht.
   - **In Zielnähe**: Es wird rund um das Ziel der aktiven Route nach dem POI gesucht.
   - **Auf Route**: Es wird nicht rund um einen bestimmten Ort nach dem POI gesucht, sondern anhand der erforderlichen Abweichung, die zur aktiven Route hinzukommt. Das kann nützlich sein, wenn Sie für später einen Zwischenstopp suchen, der nicht weit von der Route entfernt liegt (zum Beispiel eine Tankstelle oder ein Restaurant).
3. Sie können die Suche wie folgt einschränken:
   - Wählen Sie die POI-Gruppe (z. B. Übernachtung) und danach gegebenenfalls die POI-Untergruppe (z. B. Hotel/Motel).
   - Um nach dem Namen eines POIs zu suchen, tippen Sie auf **Suche** und geben Sie über die Tastatur einen Teil des Namens ein.
   - Tippen Sie auf **Alle in aktueller Kategorie**, um alle POIs in einer bestimmten POI-Gruppe aufzulisten.
4. [optional] Wenn die Ergebnisliste schließlich angezeigt wird, können Sie die Ergebnisse ordnen:
   - **Nach Name ordnen**: Reiht die Ergebnisse alphabetisch (verfügbar, wenn Sie rund um einen einzelnen Ort gesucht haben)
   - **Nach Entf ordnen**: Reiht die Ergebnisse nach deren Luftlinienentfernung von Ihrer aktuellen Position (verfügbar, wenn Sie rund um einen einzelnen Ort gesucht haben)
   - **Von Ausgangsp.**: Reiht die Ergebnisse nach deren Entfernung von Ihrer aktuellen Position auf der Route (verfügbar, wenn Sie entlang der aktiven Route gesucht haben)
   - **Nach Umweg**: Reiht die Ergebnisse nach dem erforderlichen Umweg (verfügbar, wenn Sie entlang der aktiven Route gesucht haben)
5. Tippen Sie den gewünschten POI in der Liste an.
6. Überprüfen Sie die Detailangaben zum gewählten Eintrag und tippen Sie auf den Namen des POIs.
7. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf **Los**. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.6 Das Ziel aus den letzten Zielen wählen

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Ziel, Letzte Ziele.
2. Blättern Sie gegebenenfalls mit um, um ältere Ziele zu sehen.
3. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag.
4. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.1.7 Das Ziel durch Eingabe seiner Koordinaten wählen

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Ziel, Koordinate.
2. [optional] Tippen Sie auf Koordinatenformat, um das Format der angezeigten Koordinaten zu ändern.
3. Tippen Sie auf den Wert für die Breite oder die Länge, um die Koordinaten zu ändern.
4. Geben Sie über die Tastatur die Koordinatenwerte im WGS84-Format ein: die Breite (N oder S) und die Länge (E oder W).
5. Tippen Sie auf OK.
6. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen. Tippen Sie auf Los. Dann wird die Route automatisch berechnet und Sie können mit der Navigation beginnen.

7.2 Eine Route mit mehreren Zielen erstellen (ein Zwischenziel einfügen)

Routen mit mehreren Zielen werden auf der Basis von einfachen Routen erstellt; daher muss zuerst eine Route mit Ihrem endgültigen Ziel aktiv sein. Sie können eine Route erweitern, indem Sie das Ziel beibehalten und Zwischenziele (Zwischenstopps) einfügen.

1. Wählen Sie einen neuen Punkt, auf die gleiche Art und Weise wie in den vorigen Abschnitten. Dieser wird das zusätzliche Ziel auf der Route.
2. Die Karte wird mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte aufgerufen.
3. Tippen Sie auf Optionen.
4. Tippen Sie auf Neues Zwischenziel, um den Punkt als Zwischenstopp vor dem endgültigen Ziel der Route einzufügen.
5. [optional] Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte beliebig oft, um der Route weitere Punkte hinzuzufügen.

Wenn Sie auf einer Route, auf der es bereits mehrere Ziele gibt, ein weiteres Zwischenziel einfügen, gelangen Sie automatisch auf die Seite „Route ändern“, wo Sie die Position des dazwischen liegenden Wegpunktes festlegen können. Beim Aufrufen der Seite wird das neue Zwischenziel als der erste anzufahrende Wegpunkt eingefügt. Der neue Punkt ist der in der Liste markierte Punkt.

Sie haben folgende Optionen:

Schaltfläche	Aktion
	Der markierte Punkt wird in der Liste nach oben verschoben (wird zu einem Zwischenziel, das früher angesteuert werden soll). Tippen Sie wiederholt auf diese Schaltfläche, um den Punkt zum Ausgangspunkt der Route zu machen (bei der Routenerstellung von einem bestimmten Ort) oder zum ersten anzufahrenden Zwischenziel (bei der Routenerstellung von der GPS-Position).
	Der markierte Punkt wird in der Liste nach unten verschoben (wird zu einem Zwischenziel, das später angesteuert werden soll). Tippen Sie wiederholt auf diese Schaltfläche, um den Punkt zum endgültigen Ziel der Route zu machen.
Optimieren	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Route zu optimieren. Der Ausgangspunkt und das Ziel behalten ihre Positionen bei, aber die Zwischenziele werden neu geordnet, sodass die Route so kurz wie möglich ist.
Löschen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den gewählten Punkt aus der Route zu löschen. Die Route sieht wieder so aus, wie sie vor dem Hinzufügen des neuen Punktes ausgesehen hat.

Jedes Mal, wenn Sie einen neuen Punkt hinzufügen, wird die Route automatisch neu berechnet und Sie können sofort mit der Navigation beginnen.

7.3 Die Route bearbeiten

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

Die Liste der Wegpunkte erscheint mit dem Ausgangspunkt ganz oben in der Liste und dem endgültigen Ziel am Ende. Wenn es mehrere Zwischenziele gibt, müssen Sie eventuell umblättern.

Tippen Sie auf einen der Wegpunkte in der Liste. Sie haben folgende Optionen:

Schaltfläche	Aktion
	Der markierte Punkt wird in der Liste nach oben verschoben (wird zu einem Zwischenziel, das früher angesteuert werden soll). Tippen Sie wiederholt auf diese Schaltfläche, um den Punkt zum Ausgangspunkt der Route zu machen (bei der Routenerstellung von einem bestimmten Ort) oder zum ersten anzufahrenden Zwischenziel (bei der Routenerstellung von der GPS-Position).
	Der markierte Punkt wird in der Liste nach unten verschoben (wird zu einem Zwischenziel, das später angesteuert werden soll). Tippen Sie wiederholt auf diese Schaltfläche, um den Punkt zum endgültigen Ziel der Route zu machen.
Optimieren	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Route zu optimieren. Der Ausgangspunkt und das Ziel behalten ihre Positionen bei, aber die Zwischenziele werden neu geordnet, sodass die Route so kurz wie möglich ist.
Löschen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den gewählten Punkt aus der Route zu löschen.

Sobald Sie diese Anzeige verlassen, wird die Route automatisch neu berechnet und Sie können sofort mit der Navigation beginnen.

7.4 Eine Simulation der Route ansehen

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

.

2. Das Routenmenü wird geöffnet. Tippen Sie auf ▼, Simulation, um die Simulation in Normalgeschwindigkeit und mit der gleichzeitigen Ausgabe von Sprachanweisungen abzuspielen.

3. Sie können die Simulation jederzeit abbrechen, indem Sie auf ■ tippen.

7.5 Die aktive Route anhalten

Sie müssen eine aktive Route nicht anhalten: Sobald Sie wieder losfahren, gibt Alpine Navigation Software die Sprachanweisungen für Ihren aktuellen Standort wieder aus.

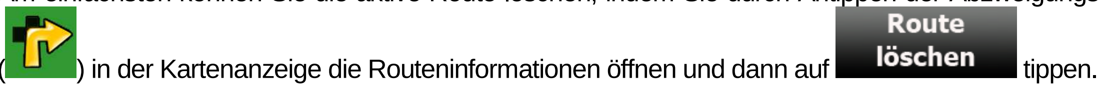
7.6 Das nächste Zwischenziel aus der Route löschen

Am einfachsten können Sie den nächsten Wegpunkt (das nächste Zwischenziel) löschen, indem Sie durch Antippen der Abzweigungsvorschau ( ) in der Kartenanzeige die Routeninformationen öffnen und dann auf Nächstes Zw.ziel löschen tippen.

Wahlweise können Sie dies auch über das Navigationsmenü tun: 

, Routeninfo, Nächstes Zw.ziel löschen.

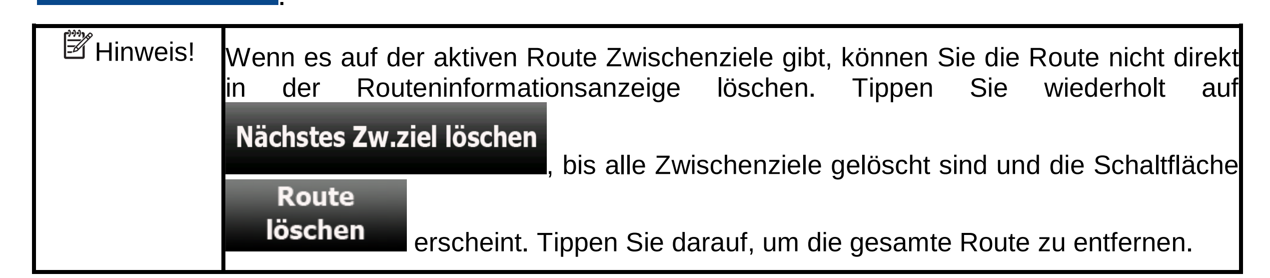
7.7 Die aktive Route löschen

Am einfachsten können Sie die aktive Route löschen, indem Sie durch Antippen der Abzweigungsvorschau


( ) in der Kartenanzeige die Routeninformationen öffnen und dann auf Route löschen tippen.

Wahlweise können Sie dies auch über das Navigationsmenü tun: 

, ▼, Route löschen.



Hinweis!	Wenn es auf der aktiven Route Zwischenziele gibt, können Sie die Route nicht direkt in der Routeninformationsanzeige löschen. Tippen Sie wiederholt auf Nächstes Zw.ziel löschen, bis alle Zwischenziele gelöscht sind und die Schaltfläche Route löschen erscheint. Tippen Sie darauf, um die gesamte Route zu entfernen.

7.8 Routenaufzeichnungen verwenden

Alpine Navigation Software kann die von Ihnen gefahrene Strecke (d. h. wie sich Ihre GPS-Position verändert hat) aufzeichnen.

Tipp!	Hierzu müssen Sie kein Ziel auswählen oder eine Route erstellen; Sie können Ihre Strecke auch aufzeichnen, wenn Sie einfach nur fahren.

Die gefahrene Strecke aufzeichnen (eine Routenaufzeichnung erstellen)

1. Fahren Sie los.
2. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

, Routenaufzeichnung.
3. Starten Sie die Aufnahme: Tippen Sie auf die Schaltfläche Aufz..

   Sie kehren zur Karte zurück und können die Fahrt fortsetzen.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte und tippen Sie später auf Aufnahme stoppen, um die Aufnahme zu stoppen. Alpine Navigation Software versieht die Routenaufzeichnung mit einem Zeitstempel.

Eine Routenaufzeichnung auf der Karte simulieren



1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

, Routenaufzeichnung.
2. Gehen Sie zur gewünschten Routenaufzeichnung und tippen Sie dann auf die Schaltfläche daneben.
3. Sie kehren zur Karte zurück und eine Simulation der Routenaufzeichnung (eine naturgetreue Wiedergabe) beginnt.
4. Sie können die Wiedergabe jederzeit abbrechen, indem Sie auf die Schaltfläche tippen.

Die Farbe einer Routenaufzeichnung ändern



1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: Ändern, Routenaufzeichnung.



2. Gehen Sie zur gewünschten Routenaufzeichnung und tippen Sie dann auf eine der Farbschaltflächen.

7.9 Die aktive Route speichern

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:  , Route speichern.
2. Geben Sie einen Namen für die neue gespeicherte Route ein und tippen Sie dann auf .

Wenn Sie eine Route speichern, speichert Alpine Navigation Software nicht nur die Wegpunkte, sondern den gesamten Reiseplan.

- Die gespeicherte Route könnte von TMC-Daten beeinflusst worden sein. Wenn Sie die Route später wieder verwenden, erscheint sie so, wie sie gespeichert wurde. Wenn sie allerdings neu berechnet werden muss, werden für die neue Route die aktuellen TMC-Daten verwendet.
- Wenn Sie Ihre Karte seit dem Speichern der Route aktualisiert haben, erkennt Alpine Navigation Software die Änderung und berechnet die Navigationsanweisungen anhand der neuesten Kartendaten neu.
- Wenn Sie die Route speichern möchten, müssen Sie dies tun, bevor Sie mit der Navigation beginnen. Während der Navigation löscht Alpine Navigation Software die Zwischenziele und die Routenabschnitte, die Sie bereits hinter sich gelassen haben.

7.10 Eine gespeicherte Route laden

1. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Route laden.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie für die Navigation auswählen möchten.
3. Im sehr wahrscheinlichen Fall, dass der Ausgangspunkt der gespeicherten Route nicht Ihre aktuelle GPS-Position ist, müssen Sie bestätigen, ob Sie die Navigation von der aktuellen GPS-Position beenden und den Ausgangspunkt der geladenen Route verwenden möchten.
   - Wenn Sie diese Option wählen, wird die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung deaktiviert.
   - Wenn Sie die aktuelle GPS-Position als Ausgangspunkt beibehalten, wird die Route von Ihrer aktuellen Position aus neu berechnet.
4. Die Karte wird aufgerufen. Tippen Sie auf Los und beginnen Sie mit der Navigation.

8 Referenzteil

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Beschreibung der verschiedenen Menüseiten von Alpine Navigation Software.

Das Navigationsmenü:

Alpine Navigation Software wird im Navigationsmenü geöffnet. Von dort können Sie auf die folgenden Programmseiten zugreifen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Die Kartenanzeige.
Ziel	Festlegen des Ziels (zum Beispiel eine Adresse oder ein POI) oder Verwenden der Suchmaschine von Alpine Navigation Software für andere Zwecke (zum Beispiel, um die Telefonnummer eines POIs nachzuschlagen).
Route	Verwalten der aktiven Route (Abrufen von Routendaten, Ändern oder Löschen der Route oder Teilen davon) bzw. Planen einer Route ohne GPS-Empfang.
Ändern	Verwalten von Benutzerdaten, z. B. gespeicherten Orten (POIs und Favoriten), gespeicherten Routen sowie Routenaufzeichnungen.
Einstellungen	Verwalten von Alpine Navigation Software, zum Beispiel der Kartenanzeige während der Navigation, der verwendeten Sprachen und der Warnungen.

8.1 Kartenanzeige

Alpine Navigation Software wurde hauptsächlich für den Gebrauch zu Lande entwickelt. Darum sehen die Karten von Alpine Navigation Software so ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Alpine Navigation Software bietet Ihnen allerdings viel mehr als herkömmliche Straßenkarten: Sie können das Aussehen und die Inhalte der Karte auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abstimmen.

Die wichtigste und am häufigsten verwendete Programmseite von Alpine Navigation Software ist die Kartenanzeige.





Während der Navigation sehen Sie hier Routeninformationen und Fahrtdaten (linker Screenshot), aber wenn Sie in die Karte tippen, erscheinen einige Sekunden lang zusätzliche Schaltflächen und Steuerelemente (rechter Screenshot). Die meisten Bildschirmabschnitte sind Schaltflächen.

Symbol	Name	Aktion
	Abzweigungsvorschau (das nächste Ereignis auf der Route)	Zeigt die Routeninformationen an
	Verkehrsinfo	Öffnet die Liste mit den Verkehrsmeldungen (Vorfällen)
	Fahrtdaten	Zeigt die Fahrtinformationen an
	Qualität der GPS-Position	Öffnet die GPS-Datenanzeige
Obere Zeile	Nächste Straße oder nächster Ort	Zusätzliche Schaltflächen und Steuerelemente erscheinen für einige Sekunden
Untere Zeile	Aktuelle Straße und Hausnummern links und rechts	Zusätzliche Schaltflächen und Steuerelemente erscheinen für einige Sekunden
, ,	Anzeigemodi für die Karte	Wechselt zwischen 2D- und 3D-Kartenmodus: • 2D-Nordausrichtung • 2D, gedreht • 3D, gedreht
	Taste zur Bildschirmsteuerung	Öffnet die Steuerung der Alpine-Headunit, mit der Ihr NVE-M300P Navigations-modul verbunden ist.
	Menü	Öffnet das Navigationsmenü
	Cursor-Menü (erscheint, wenn sich der Cursor nicht auf der aktuellen GPS-Position befindet)	Öffnet das Cursor-Menü
,	Nach links und rechts drehen	Dreht die Karte nach links oder rechts (im 2D-Modus mit Nordausrichtung nicht verfügbar)
,	Nach oben und unten kippen	Kippt die 3D-Karte
,	Vergrößern und verkleinern	Ändert den Kartenmaßstab
	Ausgangspunkt anzeigen / Zur GPS-Position zurückkehren / Sprachanweisung wiederholen	Diese Schaltfläche hat mehrere Funktionen (Seite 15).
	Aktuelle GPS-Position (auf der nächstgelegenen Straße)	n.v.

Symbol	Name	Aktion
	Cursor (markierter Punkt auf der Karte)	n.v.
	Spurangaben	n.v.
Staatsgrenze / Kufstein Nord Kufstein-Nord	Schilderdaten	n.v.
Orange Linie	Aktive Route	n.v.
250 m 500 m	Kartenmaßstab (nur in der 2D-Karte)	n.v.
50	Geschwindigkeitsbeschränkung	n.v.

8.1.1 Symbole auf der Karte

Auf der Karte gibt es verschiedene Statussymbole. Die meisten davon sind gleichzeitig eine Schaltfläche. Sie zeigen folgende Informationen an:

- Qualität der GPS-Position
- Aufnahmestatus der Routenaufzeichnung
- TMC-Empfangs- und Verarbeitungsstatus

8.1.1.1 Anzeige für die Qualität der GPS-Position und die Routenaufzeichnungen

In diesem Bereich gibt es mehrere Statusanzeigen und er dient auch als Schaltfläche, über die Sie die GPS-Datenanzeige öffnen können.

Ein roter Punkt ( ) wird in diesem Feld angezeigt, wenn gerade eine Routenaufzeichnung aufgenommen wird.

Die GPS-Empfangsqualität zeigt die aktuelle Genauigkeit der Positionsdaten.

Symbol	Beschreibung
	Alpine Navigation Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden, aber das Signal ist zu schwach zur Bestimmung Ihrer GPS-Position.
	Es werden nur Signale von wenigen Satelliten empfangen. Es sind Positionsdaten verfügbar, aber die Seehöhe kann nicht berechnet werden.
	Es sind Höhenangaben verfügbar; die Position ist eine 3D-Position.

8.1.1.2 Das nächste Ereignis auf der Route (Feld für die Abzweigungsvorschau)

Ein Feld in der Kartenanzeige dient dazu, das nächste Fahrmanöver (Ereignis auf der Route, das in der Abzweigungsliste angeführt ist) anzuzeigen. Es wird sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position angezeigt.

Die meisten dieser Symbole sind leicht verständlich und Ihnen schon als Verkehrszeichen bekannt. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route:

Symbol	Beschreibung
	Links abbiegen.
	Rechts abbiegen.
	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen.
	Scharf links abbiegen.
	Links halten.
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.
	In den Kreisverkehr einfahren. Die Nummer der Ausfahrt wird im Kreis angezeigt, aber nur für die nächste Abzweigung.
	Auf die Autobahn auffahren.
	Die Autobahn verlassen.
	Auf die Fähre auffahren.
	Von der Fähre abfahren.
	Ihr nächstes Zwischenziel naht.

Symbol	Beschreibung
	Ihr Ziel naht.

8.1.2 Objekte auf der Karte

8.1.2.1 Straßen

Die von Alpine Navigation Software angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus der Farbe und der Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleinen Straße unterscheiden.

Tipp!	Falls Sie während der Navigation keine Straßennamen sehen wollen, können Sie sie deaktivieren (Seite 60).

8.1.2.2 Arten von 3D-Objekten

Alpine Navigation Software unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Typ	Beschreibung
3D-Orientierungspunkte	Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D. 3D-Orientierungspunkte gibt es nur in bestimmten Städten und Ländern.
Höhenmodell	Auf der 3D-Karte werden Hügel und Berge im Hintergrund angezeigt, während sie auf der 2D-Karte in Farbe dargestellt sind.
Hochstraßen	Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.
3D-Gebäude	Die vollständigen 3D-Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben. Gebäudedaten gibt es nur für die Stadtzentren der größten Metropolen in den USA und Europa.
3D-Gelände	Die 3D-Geländedaten, die Ihnen beim Betrachten der Karte Änderungen im Gelände oder der Seehöhe anzeigen. Sie werden bei der Navigation zum Zeichnen der Route in 3D herangezogen.

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen, um die 3D-Darstellung auf der Karte an Ihre Bedürfnisse anzupassen: 

8.1.2.3 Bestandteile der aktiven Route

Alpine Navigation Software stellt die Route auf folgende Art und Weise dar:

Symbol	Name	Beschreibung
	Aktuelle GPS-Position	Ihre aktuelle Position auf der Karte. Wenn für die Routenberechnung ein Fahrzeugtyp ausgewählt wurde und es in der Nähe Straßen gibt, erscheint das Symbol auf der nächstgelegenen Straße.

Symbol	Name	Beschreibung
	Cursor (markierter Punkt auf der Karte)	Der im Zielmenü ausgewählte Ort oder ein durch Antippen der Karte markierter Punkt.
	Ausgangspunkt	Der erste Punkt der Route. Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, ist dies im Normalfall der Ausgangspunkt der Route. Wenn es keine gültige GPS-Position gibt, verwendet Alpine Navigation Software die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt. Wenn Sie mit einer gespeicherten Route arbeiten, werden Sie von Alpine Navigation Software gefragt, ob Sie Ihre GPS-Position oder den ersten Punkt der gespeicherten Route als Ausgangspunkt verwenden möchten. Sie können den Ausgangspunkt auch im Cursor-Menü ändern. Wenn Sie dies tun, muss die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung deaktiviert werden, damit der ausgewählte Punkt als Ausgangspunkt verwendet werden kann. Wenn die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung aus einem der oben angeführten Gründe deaktiviert ist, führen Sie durch Antippen des -Symbols in der Abzweigungsvorschau nicht nur eine Routenneuberechnung von der aktuellen GPS-Position aus durch, sondern aktivieren auch wieder die Funktion „Neu planen nach Routenabweichung“.
	Zwischenziel	Ein Zwischenziel ist ein Zwischenstopp auf der Route. Sie können so viele Zwischenziele einfügen, wie Sie möchten.
	Ziel (Endpunkt)	Der letzte Punkt der Route; das endgültige Ziel.
	Routenfarbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch den Nachtmodus. Der aktive Abschnitt der Route ist immer in einem helleren Ton gehalten als die inaktiven (späteren) Abschnitte.
	Aktiver Abschnitt der Route	Der Bereich der Route, in dem Sie gerade unterwegs sind. Wenn Sie keine Zwischenziele eingefügt haben (nur ein Ziel), ist die gesamte Route der aktive Abschnitt. Wenn Sie Zwischenziele eingefügt haben, ist der aktive Abschnitt der Teil der Route von Ihrer aktuellen Position bis zum nächsten Wegpunkt (dem nächsten Zwischenziel bzw. dem Ziel, falls es keine Zwischenziele mehr gibt).
	Inaktive Abschnitte der Route	Die später folgenden Teile der Route; diese Abschnitte werden aktiv, sobald Sie das am Anfang liegende Zwischenziel erreichen.
	Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten (Seite 61). Wenn es allerdings nicht möglich ist, dass Alpine Navigation Software solche Straßen meidet, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.

8.1.3 Cursor-Menü

Sobald Sie im Zielmenü einen Punkt auswählen, erscheint die Karte mit dem Cursor-Menü, in dem die möglichen Aktionen für den ausgewählten Punkt aufgelistet sind.

Alternativ dazu erscheinen Steuerschaltflächen, wenn Sie in die Karte tippen. Tippen Sie erneut darauf, um den Cursor ( ) zu platzieren. Tippen Sie nun auf Wählen, und das Cursor-Menü mit einer Liste der Optionen wird geöffnet.

Sie können folgende Aktionen durchführen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Schließt das Cursor-Menü und bringt Sie zur vorigen Seite zurück.
	Wird an der Cursorposition angezeigt, wenn der Cursor seit dem Öffnen des Cursor-Menüs verschoben wurde.
	Verkleinert die Karte.
	Vergrößert die Karte.
	Wenn das Cursor-Menü offen ist, können Sie die Karte trotzdem verschieben, vergrößern und verkleinern. Sie können auf eine beliebige Stelle in der Karte tippen, um den Cursor an diesem neuen Ort zu platzieren, aber wenn Sie diese Schaltfläche verwenden, kehrt der Cursor an die Stelle zurück, von der aus Sie das Cursor-Menü ursprünglich geöffnet haben.
Los	Erstellt eine neue Route mit dem Cursor als Ziel. Die vorige Route (falls es eine gibt) wird gelöscht.
Optionen	Öffnet das Vollbild-Cursor-Menü mit allen verfügbaren Optionen.
Als Zuhause speichern	Die Cursorposition wird als Ihre Privatanschrift gespeichert.
Neuer POI	Der Cursor wird als Benutzer-POI gespeichert. Wählen Sie die POI-Gruppe und geben Sie dem POI einen Namen. Wählen Sie dann ein passendes Symbol und geben Sie gegebenenfalls eine Telefonnummer oder andere Zusatzinformationen ein.
Als Start wählen	Der Cursor wird zum Ausgangspunkt der Route. Das bedeutet, dass die Route nicht von der aktuellen GPS-Position aus gestartet wird, und dass die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung deaktiviert werden muss, damit der gewählte Punkt als Ausgangspunkt beibehalten werden kann.
Start löschen	Wenn sich der Cursor am oder nahe beim gewählten Ausgangspunkt befindet, ersetzt diese Schaltfläche die vorige Schaltfläche und löscht den Ausgangspunkt aus der Route. Die aktuelle GPS-Position wird wieder als Ausgangspunkt verwendet und die automatische Neuberechnung nach einer Routenabweichung ist wieder aktiviert.
Routenvarianten	Diese Schaltfläche ähnelt der Schaltfläche Los, öffnet aber eine neue Seite, auf der die Route mit allen verfügbaren Routenberechnungsmethoden (Schnell, Kurz, Sparsam und Leicht) berechnet wird. Sehen Sie sich die Ergebnisse an und wählen Sie eine der Routen für die Navigation aus.

Schaltfläche	Beschreibung
Neues Zwischenziel	Der Cursor wird als Zwischenstopp in die aktive Route eingefügt, also als Wegpunkt, der angefahren werden soll, bevor Sie zum endgültigen Ziel gelangen. Wenn es auf der Route bereits ein Zwischenziel gibt, wird die Seite „Route ändern“ geöffnet, sodass Sie entscheiden können, wo auf der Route das neue Zwischenziel eingefügt werden soll.
Zw.ziel entfernen	Wenn sich der Cursor direkt auf oder nahe bei einem der Zwischenziele befindet, ersetzt diese Schaltfläche die vorige Schaltfläche und löscht das aktuelle Zwischenziel aus der Route. Die Route wird ohne den gelöschten Punkt neu berechnet.
Als Favorit speichern	Der Cursor wird der Liste mit den häufig besuchten Zielen, den so genannten Favoriten, hinzugefügt. Sie können Ihre Favoriten benennen.

8.1.4 Routeninformationsanzeige

In den Routeninformationen finden Sie sämtliche Daten und einige während der Navigation benötigte Funktionen. Sie können diese Seite auf zwei Arten öffnen:

- Sie kann durch Antippen des Abzweigungsvorschau-Feldes () direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden.
- Von den Menüs aus müssen Sie auf folgende Schaltflächen tippen: , 

.



Im oberen Bildschirmbereich sehen Sie Informationen über die aktuelle Route. Die Felder auf dieser Seite werden ständig aktualisiert, solange sie geöffnet ist.

Wenn Sie die Seite aufrufen, enthalten alle Felder Informationen darüber, wie Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen. Tippen Sie auf ein beliebiges Feld, um Daten zu den Zwischenzielen anzuzeigen, angefangen vom ersten Zwischenstopp bis wieder zum endgültigen Routenziel.

Auf dieser Seite finden Sie folgende Daten und Funktionen:

Name	Beschreibung	Funktion
Routenlinie	Im oberen Bildschirmbereich wird Ihre geplante Route als horizontale Linie angezeigt. Ganz links befindet sich der Ausgangspunkt der Route und ganz rechts das endgültige Ziel. Auf der Linie sehen Sie die Flaggen für Ihre Zwischenziele, die proportional zu ihrer Entfernung angeordnet sind.	Tippen Sie in dieses Feld, um in allen Datenfeldern Informationen zu den Zwischenzielen anzuzeigen.
Voraussichtliche Ankunft	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Bei dieser Berechnung	n.v.

Name	Beschreibung	Funktion
	können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden.	
Verbleibende Zeit	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden.	n.v.
Verbleibende Entfernung	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.	n.v.
Methode	Dieses Feld zeigt an, wie die Route berechnet wurde. Sie sehen entweder die Routenberechnungsmethode oder das Fahrzeug-Feld aus den Routenplanungsoptionen. Wenn Sie PKW, Taxi oder Bus gewählt haben, wird hier die Art der Route angezeigt (Schnell, Kurz, Leicht oder Sparsam). Wenn Sie Notfalleinsatzfahrzeug gewählt haben, wird nur diese Information hier angezeigt.	n.v.
Warnsymbole	In dieses quadratischen Feldern werden graphische Symbole angezeigt, falls es für Ihre geplante Route Warnmeldungen gibt. Da es sich hierbei um Warnungen handelt, zeigen die Symbole immer Daten für die gesamte Route an, auch wenn in den Datenfeldern nur die Werte von Ihrer aktuellen Position bis zu einem Zwischenziel zu sehen sind.	Tippen Sie auf ein beliebiges Symbol, um eine Erklärung aufzurufen.
Einstellungen		Öffnet die Routenplanungsoptionen vom Einstellungsmenü.
Nächstes Zw.ziel löschen	Erscheint nur, wenn es mindestens ein Zwischenziel gibt.	Löscht das nächste Zwischenziel aus der Route.
Route löschen	Erscheint nur, wenn es auf Ihrer Route keine Zwischenziele gibt.	Löscht die aktive Route.

8.1.5 Fahrtinformationsanzeige

In der Fahrtinformationsanzeige sehen Sie sowohl Routen- als auch Fahrtdaten, die Sie während Ihrer Fahrt eventuell benötigen. Sie kann durch Antippen des Fahrtdatenfeldes (0:15 54 km/h W) direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden.



Die Felder auf dieser Seite werden ständig aktualisiert, solange sie geöffnet ist.

Sämtliche Routendatenfelder enthalten Informationen darüber, wie Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen können.

Wenn Sie den Inhalt der drei Datenfelder in der Kartenanzeige ändern möchten, tippen Sie bitte auf Info wählen.

Auf dieser Seite finden Sie folgende Daten und Funktionen:

Name	Beschreibung
oder	Gibt an, ob die Routendatenfelder Informationen über Ihr endgültiges Ziel (karierte Flagge) oder das nächste Zwischenziel (gelbe Flagge) enthalten.
Feld neben der Flagge	Zeigt den Namen oder die Nummer der aktuellen Straße an.
Abzweigungsvorschau	Zeigt die Art und Entfernung des nächsten Ereignisses auf der Route an.
Kompass	Zeigt die aktuelle Richtung an.
Tachometer	Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit sowohl graphisch als auch numerisch an.
Verbleibende Entfernung	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
Verbleibende Zeit	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden.
Ankunftszeit	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden.
GPS-Zeit	Zeigt die aktuelle Zeit unter Berücksichtigung einer eventuellen Zeitverschiebung an. Die exakte Zeitangabe kommt von den GPS-Satelliten, und die Zeitzonendaten sind in der Karte gespeichert. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden.
Höhe	Zeigt die Seehöhe an, sofern sie vom GPS-Empfänger ermittelt wird.
Geschwindigkeitsbeschränkung	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.
Fahrtcomputer	Öffnet den Fahrtcomputer.
Info wählen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, wenn Sie den Inhalt der drei Datenfelder in der Kartenanzeige ändern möchten.

8.1.5.1 Fahrtcomputer

Der Fahrtcomputer bietet Ihnen eine Zusammenstellung der Fahrtdaten. Er kann über die Schaltfläche Fahrtcomputer von der Fahrtinformationsanzeige aus geöffnet werden.

Die Felder auf dieser Seite werden ständig aktualisiert, solange sie geöffnet ist.

Sie können zwischen den Fahrten umschalten, sie pausieren und erneut starten oder die Daten zurücksetzen.

Auf dieser Seite haben Sie folgende Optionen:

Schaltfläche	Beschreibung
Pause	Hält die derzeit auf dem Bildschirm angezeigte Fahrt an. Die Werte auf dem Display ändern sich nicht mehr.
Fortsetzen	Diese Schaltfläche ersetzt die vorige, wenn diese aktiviert wurde. Tippen Sie darauf, um die Fahrtdaten wieder zu erfassen.
Zurücksetzen	Setzt alle Zählerwerte der derzeit angezeigten Fahrt zurück. Die Fahrtdaten werden erst wieder erfasst, wenn Alpine Navigation Software vom GPS eine Positionsangabe erhält.
,	Wechselt von einer Fahrt zur nächsten.

8.1.6 TMC-Meldungen

Sie können die Liste der Vorfälle (TMC-Verkehrsmeldungen) aufrufen und in dieser Liste mit den Verkehrsmeldungen bestimmte Radiosender auswählen bzw. ignorieren. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf die Verkehrsschaltfläche. 

Die Farbe der Verkehrsschaltfläche zeigt den Verkehrsstatus an:

Farbe	Beschreibung
	Es gibt keine neuen (ungelesenen) Verkehrsmeldungen in der Liste.
	Es gibt neue Verkehrsmeldungen, aber diese betreffen Ihre empfohlene Route nicht.
	Es gibt Verkehrsmeldungen für Ihre Route. Auf die Vorfälle wurde reagiert, aber es ist besser, die betroffenen Straßenabschnitte zu befahren als sie zu meiden.
	Eine Benutzerreaktion auf Verkehrsmeldungen wurde in den Einstellungen festgelegt und es gibt Verkehrsmeldungen für Ihre Route, auf die Sie noch reagieren müssen.

Wenn Sie auf die Schaltfläche tippen, wird zuerst die Liste der aktuellen TMC-Meldungen angezeigt, und zwar nach deren Entfernung von Ihrem derzeitigen Standort geordnet. Sie können den Inhalt der Liste ändern:

Schaltfläche	Beschreibung
Alle	Alle von der Alpine Navigation Software empfangenen TMC-Meldungen scheinen in der Liste auf.
Auf Route	Nur die TMC-Meldungen, die einen Teil Ihrer aktiven Route betreffen, scheinen in der Liste auf.

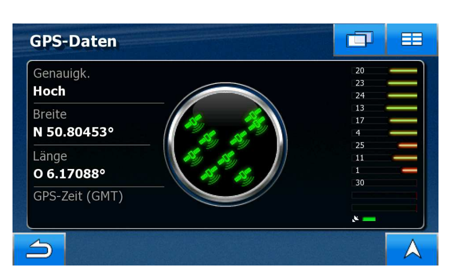
Tippen Sie auf Stations, um den aktuellen FM-Radiosender zu sehen, Sender auszuschließen oder manuell zu wählen:

Schaltfläche	Beschreibung
Automatischen Tuner	Wenn der automatische Tuner aktiviert ist, durchsucht der Empfänger

Schaltfläche	Beschreibung
verwenden	von Alpine Navigation Software das FM-CCIR-Frequenzband nach einem TMC-Signal. Der erste gefundene Sender, der TMC-Daten ausstrahlt, wird automatisch verwendet. Wenn kein TMC-Signal verfügbar ist, sucht der Empfänger immer weiter. Schalten Sie den automatischen Tuner aus, um den Sender manuell zu wählen.
,	Wenn der automatische Tuner ausgeschaltet ist, können Sie mit diesen Schaltflächen manuell nach dem gewünschten Sender suchen.
Ohne diesen Sender	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den FM-Radiosender auf eine Sperrliste zu setzen, sodass Alpine Navigation Software stattdessen nach einem anderen Sender sucht.
Ausgeschlossene Sender anzeigen	Über diese Schaltfläche können Sie die Liste mit den zuvor ausgeschlossenen Radiosendern aufrufen. Sie können einen, mehrere oder alle ausgeschlossenen Sender wieder aktivieren.

8.1.7 GPS-Datenanzeige

Tippen Sie auf das Statusfeld , um die GPS-Datenanzeige zu öffnen und den Status des GPS-Empfangs abzufragen.



Symbol	Farbe	Name	Beschreibung
	Grün	Anzeige für die Qualität der GPS-Position	Alpine Navigation Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden und GPS-Positionsdaten sind in 3D verfügbar: Alpine Navigation Software kann sowohl Ihre horizontale als auch Ihre vertikale GPS-Position berechnen.
	Gelb		Alpine Navigation Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden und GPS-Positionsdaten sind in 2D verfügbar: Nur die horizontale Position wird berechnet; Alpine Navigation Software kann Ihre vertikale GPS-Position nicht berechnen.
	Grau		Alpine Navigation Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden, aber es sind keine GPS-Positionsdaten verfügbar.
	Rot		Alpine Navigation Software hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger. Da das Gerät über einen eingebauten GPS-Empfänger verfügt, sollte dieser Status unter normalen Umständen nie aufscheinen.

Symbol	Farbe	Name	Beschreibung
	Grün, blinkend	Anzeige für die Qualität der GPS-Verbindung	Alpine Navigation Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden.
	Gelb, blinkend		Alpine Navigation Software hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger, ist aber derzeit mit dem Verbindungsaufbau beschäftigt.
	Rot, blinkend		Alpine Navigation Software hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger und ist auch nicht mit dem Verbindungsaufbau beschäftigt.
Himmelskreis			Der virtuelle Himmel zeigt den Teil des Himmels, den Sie gerade sehen können, wobei sich Ihr Standort in der Mitte befindet. Die Satelliten sind auf ihren aktuellen Positionen zu sehen. Das GPS empfängt sowohl von den grünen als auch den gelben Satelliten Daten. Von den gelben Satelliten werden die Signale nur empfangen, während hingegen die grünen dem GPS-Empfänger zur Ortsbestimmung dienen.
n.v.	Koordinaten		Ihre aktuelle GPS-Position im WGS84-Format.
n.v.	Statusbalken für die Satelliten		Dunkle Balken stehen für die gelben und helle für die grünen Satelliten. Je mehr (grüne) Satelliten mit ihrem GPS verbunden sind, desto besser wird Ihre Position berechnet.

8.2 Zielmenü

Legen Sie das Ziel Ihrer Route fest. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , 

.

Schaltfläche	Beschreibung	Referenz
Adresse	Ist Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel zu finden.	Seite 29
Zuhause	Sie können die zuvor gespeicherte Privatadresse als Ihr Ziel wählen.	Seite 35
Letzte Ziele	Die Ziele, die Sie früher einmal in Alpine Navigation Software eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.	Seite 37
POI	Sie können Ihr Ziel aus Tausenden von bereits in Alpine Navigation Software gespeicherten POIs oder aus einer Liste mit Ihren eigenen POIs auswählen.	Seite 36

Schaltfläche	Beschreibung	Referenz
Favoriten	Sie können einen zuvor gespeicherten Favoriten als Ihr Ziel wählen.	Seite 35
Koordinate	Sie können Ihr Ziel auch durch Eingabe seiner Koordinaten wählen.	Seite 37

8.3 Routenmenü

Hier können Sie Ihre Routen speichern, laden und bearbeiten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Route.

Schaltfläche	Beschreibung	Referenz
Routeninfo	Öffnet eine Seite mit nützlichen Routendaten.	Seite 49
Manöverliste	Sie können die Navigationsanweisungen durchsehen, denen Alpine Navigation Software während der Fahrt folgt. Sie können Fahrmanöver oder Straßen ausschließen, um die Route an Ihre Bedürfnisse anzupassen.	Seite 24
Route ändern	Sie können die Route ändern: Sie können Wegpunkte löschen oder deren Reihenfolge ändern.	Seite 38
Variante ändern	Sie können die Routenvariante, d. h. die Berechnungsmethode für die empfohlene Route, ändern.	
	Blättert auf die nächste Seite mit Menüpunkten um.	
Route laden	Sie können eine zuvor gespeicherte Route für die Navigation laden.	Seite 41
Route speichern	Sie können die aktive Route für später speichern.	Seite 41
Route löschen	Löscht die aktive Route mit all ihren Wegpunkten (Ausgangspunkt, Zwischenziele und Ziel). Wenn Sie diese Route zu einem späteren Zeitpunkt wieder benötigen, müssen Sie sie komplett neu erstellen.	Seite 39
Simulation	Sie können eine Demo der Route in normaler Geschwindigkeit abspielen.	Seite 25

8.4 Menü „Ändern“

Sie können die von Alpine Navigation Software gespeicherten Inhalte verwalten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , .

Schaltfläche	Beschreibung	Referenz
Favoriten	Favoriten umbenennen oder löschen	Seite 56
Eigene POI	POIs aktualisieren oder löschen POI-Gruppen erstellen, aktualisieren oder löschen POI-Anzeigeeinstellungen ändern	Seite 56
Gespeicherte Routen	Gespeicherte Routen umbenennen oder löschen	Seite 58
Routenaufzeichnung	Routenaufzeichnungen aufnehmen, simulieren, umbenennen oder löschen; eine Farbe zuweisen, in der sie auf der Karte angezeigt werden	Seite 58

8.4.1 Favoriten verwalten

Sie können die Liste mit Ihren Favoriten verwalten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , , Favoriten.

Schaltfläche	Beschreibung
Schaltfläche mit dem Namen des Favoriten	Öffnet den ausgewählten Favoriten zum Bearbeiten.
	Löscht den markierten Eintrag aus der Liste der Favoriten.
Alle löschen	Löscht die Liste der Favoriten.
,	Wechselt zur nächsten bzw. vorigen Seite, um zusätzliche Listeneinträge anzuzeigen.

8.4.2 POIs verwalten

Sie können Ihre POIs verwalten und die POI-Anzeige sowohl für Ihre eigenen POIs als auch für die im Produkt bereits integrierten festlegen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , , Eigene POI.

Schaltfläche/Symbol	Beschreibung
Schaltfläche mit dem Namen der POI-Gruppe	Öffnet die Liste der Untergruppen dieser POI-Gruppe. Die neue Liste hat die gleichen Eigenschaften.
Schaltfläche mit dem Namen	Öffnet den ausgewählten POI zum Bearbeiten. In dieser Liste

Schaltfläche/Symbol	Beschreibung
und der Adresse eines POI-Objekts	scheinen nur die von Ihnen erstellen POIs auf.
Ändern	Öffnet die ausgewählte POI-Gruppe zum Bearbeiten.
Eig. POI	Schränkt die Liste ein, sodass sie nur die von Ihnen gespeicherten POIs enthält.
Alle	Zeigt alle POIs in der Liste an.
Neue Gruppe	Erstellt auf der gewählten Gruppenebene eine neue POI-Gruppe.
,	Wechselt zur nächsten bzw. vorigen Seite, um zusätzliche Listeneinträge anzuzeigen.

Wenn eine POI-Gruppe zum Bearbeiten geöffnet ist:

Schaltfläche	Beschreibung
Aus	Die Elemente in der POI-Gruppe werden nicht auf der Karte angezeigt.
Ändern, Mittel, ...	Die Entfernungsschaltflächen legen den Maßstab fest, ab dem die Elemente in der POI-Gruppe auf der Karte angezeigt werden.
Gleiche Einstellung für Untergruppen	Die Anzeigeeinstellungen der POI-Gruppe werden auch für die Untergruppen der bearbeiteten POI-Gruppe übernommen.
Schaltfläche mit dem Symbol der POI-Gruppe	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Symbol für die POI-Gruppe zu wählen.
Umben.	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die POI-Gruppe umzubenennen.
Löschen	Die bearbeitete POI-Gruppe wird gelöscht. Sie können nur POI-Gruppen löschen, die Sie selbst erstellt haben.

Wenn ein POI-Objekt zum Bearbeiten geöffnet ist:

Schaltfläche	Beschreibung
Schaltfläche mit dem Namen des POIs	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den POI umzubenennen.
Schaltfläche mit dem Symbol des POIs	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Symbol für den POI zu wählen.
Schaltfläche mit der Adresse des POIs	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Lage des POIs zu ändern. Wählen Sie eine neue Stelle in der Karte und tippen Sie auf Wählen, um den POI dorthin zu verschieben.
Telefonnummer	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Telefonnummer für den POI einzugeben.
Zusatzinfo	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um Zusatzinformationen für den POI einzugeben.
Löschen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den gewählten POI zu löschen.

Schaltfläche	Beschreibung
Gruppe ändern	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den POI in eine andere POI-Gruppe oder Untergruppe zu verschieben.

8.4.3 Gespeicherte Routen verwalten

Sie können die zuvor gespeicherten Routen verwalten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:



Schaltfläche	Beschreibung
Schaltfläche mit dem Namen der gespeicherten Route	Öffnet die ausgewählte Route zum Bearbeiten.
	Löscht die ausgewählte Route.
Alle löschen	Löscht die Liste der gespeicherten Routen.
,	Wechselt zur nächsten bzw. vorigen Seite, um zusätzliche Listeneinträge anzuzeigen.

8.4.4 Routenaufzeichnungen verwalten

Sie können Routenaufzeichnungen aufnehmen und diese dann abspielen, auf der Karte anzeigen und Einzelheiten dazu ansehen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: ,



Schaltfläche	Beschreibung
Aufz.	Beginnt mit der Aufzeichnung der Strecke, die Sie fahren.
Aufnahme stoppen	Stoppt die laufende Aufnahme einer Routenaufzeichnung.
Schaltfläche mit dem Namen der Routenaufzeichnung	Zeigt Einzelheiten zur markierten Routenaufzeichnung an.
	Startet die simulierte Wiedergabe der ausgewählten Routenaufzeichnung auf der Karte.
,	Wechselt zur nächsten bzw. vorigen Seite, um zusätzliche Listeneinträge anzuzeigen.

Wenn die Details einer Routenaufzeichnung angezeigt werden:

Schaltfläche	Beschreibung
Schaltfläche mit dem Namen der Routenaufzeichnung	Öffnet eine Tastaturseite, sodass Sie die Routenaufzeichnung umbenennen können.
	Blendet Routenaufzeichnung auf der Karte aus. Der Routenaufzeichnung ist keine Farbe zugewiesen.

Schaltfläche	Beschreibung
	Diese farbige Schaltfläche weist einer Routenaufzeichnung eine Farbe zu. Die Routenaufzeichnung wird in dieser Farbe auf der Karte angezeigt.
Route anzeigen	Ruft die Karte, auf der die Routenaufzeichnung angezeigt wird, wieder auf. Der Maßstab der Karte ist so gewählt, dass die gesamte Routenaufzeichnung zu sehen ist.
Löschen	Löscht die ausgewählte Routenaufzeichnung.
Export	Speichert die Routenaufzeichnung im GPX-Format auf USB Stick.

8.5 Einstellungsmenü

Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten von Alpine Navigation Software ändern. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , .

Im Einstellungsmenü gibt es noch mehr Seiten mit Untermenüs. Tippen Sie auf , um auf die anderen Optionen zuzugreifen.





Schaltfläche	Beschreibung	Referenz
Kartenanzeige	Sie können das Aussehen und den Inhalt der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen.	Seite 60
Audio	Sie können die Töne von Alpine Navigation Software anpassen.	Seite 61
Routenplanung	Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden.	Seite 61
Regional	Diese Einstellungen ermöglichen es Ihnen, das Programm an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten und Datums- und Zeitformate anzupassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und die gewünschte Stimme der Sprachanweisungen wählen.	Seite 63
Displayausrichtung	In diesem Menü können Sie die anzeigebezogenen Einstellungen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.	Seite 64
Navigation	Sie können steuern, wie sich Alpine Navigation Software während der Navigation verhält.	Seite 65
Warnungen	Sie können einige nützliche Warnungen aktivieren und	Seite 65

Schaltfläche	Beschreibung	Referenz
	individuell anpassen.	
GPS	Sie können die GPS-Datenanzeige öffnen.	Seite 66
TMC	Sie können den FM-Sender wählen, von dem TMC-Meldungen empfangen werden sollen.	Seite 66
Routenaufzeichnung	Sie können die automatische Speicherung von Routenaufzeichnungen aktivieren und die Einstellungen dafür anpassen.	Seite 67
Datenverwaltung	Sie können die von Ihnen gespeicherten Daten (z. B. POIs, Favoriten und letzte Ziele) sowie die von Ihnen im Programm vorgenommenen Einstellungen verwalten.	Seite 68
Informationen	Diese Seite hat keine Navigationsfunktion. Sie bietet Ihnen lediglich Informationen über die in Ihrem Navigationssystem enthaltenen Karten und Lizenzen.	

8.5.1 Die Kartenanzeige konfigurieren

Sie können das Aussehen und den Inhalt der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: ☰, Einstellungen, Kartenanzeige.

Schaltfläche	Beschreibung
3D-Einstellungen	In den 3D-Einstellungen können Sie festlegen, welche der vorhandenen 3D-Objekte auf der Karte angezeigt werden sollen, und Sie können die Detailliertheit der 3D-Anzeige anpassen. Folgende Optionen sind verfügbar: • Orientierungspunkte: Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D. 3D-Orientierungspunkte gibt es nur in bestimmten Städten und Ländern. • Hochstraßen: Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (wie Über- und Unterführungen) werden in 3D angezeigt. • 3D-Auto-Zoom: Schalten Sie die Auto-Zoom-Funktion in der 3D-Kartenansicht ein oder aus.
Farbprofile	Alpine Navigation Software kann die Karte und die Menüs bei Tag und bei Nacht in verschiedenen Farben darstellen. Wählen Sie die Farbprofile, die in jedem Modus verwendet werden sollen, und legen Sie fest, ob zwischen den Farbprofilen für Tag und Nacht automatisch oder manuell umgeschaltet werden soll.
Höhenangaben in der 2D-Karte	3D-Daten können auch in 2D-Karten angezeigt werden. Diese Karten, die eine Sicht von oben darstellen, zeigen Erhöhungen durch Farben und Schattierungen an.
Straßennamen während der Navigation	Während der Navigation können die auf der Karte angezeigten Straßennamen und POI-Symbole stören. Mit diesem Schalter

Schaltfläche	Beschreibung
	können Sie diese Kartenelemente ausblenden, wenn Alpine Navigation Software Ihrer Position auf der Karte folgt. Wenn Sie die Karte verschieben, werden sowohl die Straßennamen als auch die POI-Symbole sofort wieder angezeigt.
Automat. 2D-Maßstab	Schalten Sie den Auto-Zoom in den 2D-Kartenansichten aus bzw. legen Sie einen Maßstab dafür fest.

8.5.2 Audioeinstellungen

Sie können die Töne von Alpine Navigation Software anpassen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

Schaltfläche	Beschreibung
Töne bei Touchscreen-Berührung	Tastentöne sind akustische Signale, die beim Bedienen von Gerätetasten oder des Touchscreens ausgelöst werden. Mit diesem Schalter können Sie die Tastentöne ein- oder ausschalten. Die Tastentöne werden in der Gesamtlautstärke ausgegeben.

8.5.3 Routenplanungsoptionen

Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Einstellungen, Routenplanung.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrzeug	Sie können wählen, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen werden. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen.
Bei der Routenplanung verwendete Straßenarten	Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung wenn möglich berücksichtigt oder ignoriert werden sollen. Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass sie auf jeden Fall eingehalten wird. Wenn Ihr Ziel nur auf einer ausgeschlossenen Straße erreicht werden kann, wird diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Routeninformationsanzeige eine Warnmeldung und der Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.
Routenberechnungsmethode	Sie können zwischen verschiedenen Routenarten wählen. Die Routenvariante kann beim Erstellen einer Route vorübergehend

Schaltfläche	Beschreibung
	geändert werden: Wählen Sie im Cursor-Menü Routenvarianten, nachdem das Ziel festgelegt wurde.
Neuberechnung nach TMC-Meldung	Diese Einstellung legt fest, wie Alpine Navigation Software die empfangen TMC-Daten in der Routenneuberechnung berücksichtigt: • Auto: Wenn eine Routenneuberechnung aufgrund der empfangenen TMC-Meldungen erforderlich ist, plant Alpine Navigation Software die Route automatisch neu. • Manuell: Wenn eine Routenneuberechnung aufgrund der empfangenen TMC-Meldungen erforderlich ist, setzt Alpine Navigation Software Sie davon in Kenntnis, aber Sie müssen entscheiden, ob die Route neu geplant werden soll oder nicht. • Aus: TMC-Meldungen werden nur berücksichtigt, wenn die Route nach einer Routenabweichung neu berechnet wird.

Fahrzeugarten:

- PKW
- Taxi
- Bus
- Einsatzfahrzeug

Bei der Routenplanung verwendete Straßenarten:

Typ	Beschreibung
Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
Unbefestigte Straßen	Alpine Navigation Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.
Mautstraßen (pro Nutzung)	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Alpine Navigation Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie gebührenpflichtige Straßen deaktivieren, plant Alpine Navigation Software die beste gebührenfreie Route für Sie.
Mautstraßen (Vignette)	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
Genehmigung notwendig	Manchmal benötigen Sie eine spezielle Genehmigung vom Eigentümer, um bestimmte Straßen zu benützen oder in bestimmte Gebiete hinein zu fahren. Diese Straßen werden von Alpine Navigation Software bei der Routenberechnung standardmäßig ausgeschlossen.
Fähren	Alpine Navigation Software schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus

Typ	Beschreibung
	sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
Grenzübergänge	In manchen Fällen könnte die anhand Ihrer Navigations- und Routeneinstellungen berechnete Route durch ein anderes Land führen. Wenn Sie immer im selben Land bleiben möchten, sollten Sie diese Option deaktivieren.

Verfügbare Routenberechnungsmethoden:

Option	Beschreibung
Schnell	Ergibt die schnellstmögliche Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Kurz	Ergibt eine Route, die von allen möglichen Fahrstrecken zwischen den einzelnen Wegpunkten die geringste Länge aufweist. Üblicherweise für langsame Fahrzeuge von Vorteil.
Sparsam	Vereint die Vorteile von Schnell und Kurz: Alpine Navigation Software berechnet die Route, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Benzin zu sparen.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen. Mit dieser Option bringen Sie Alpine Navigation Software beispielsweise dazu, eine Autobahn anstatt einer Reihe von kleineren Straßen zu wählen.

8.5.4 Regionale Einstellungen

Diese Einstellungen ermöglichen es Ihnen, das Programm an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten und Datums- und Zeitformate anzupassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und die gewünschte Stimme der Sprachanweisungen wählen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: [Menü], Einstellungen, Regional.

Schaltfläche	Beschreibung
Programmsprache	Diese Schaltfläche zeigt die derzeit für die Benutzeroberfläche von Alpine Navigation Software verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird das Programm neu gestartet. Zuvor müssen Sie dies bestätigen.
Sprachprofil	Diese Schaltfläche zeigt das aktuelle Profil für die Audiomeldungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein anderes Profil zu wählen. Tippen Sie auf eine beliebige Sprache, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf OK.
Einheit	Sie können die vom Programm verwendeten Maßeinheiten für Entfernungen festlegen. Bei manchen Sprachen kann es sein, dass Alpine Navigation Software in den Sprachanweisungen nicht alle aufgelisteten Einheiten unterstützt. Wenn Sie eine Maßeinheit wählen,

Schaltfläche	Beschreibung
	die von der gewählten Sprache der Audioanweisungen nicht unterstützt wird, erscheint eine Warnmeldung.
Datums- & Zeitformat einstellen	Sie können das Datums- und Uhrzeitformat einstellen. Verschiedene internationale Formate stehen zur Auswahl.
Zeit- und Zeitzoneneinstellungen	Sie können auf die Zeit- und Zeitzoneneinstellungen zugreifen. Alpine Navigation Software hilft Ihnen dabei, indem das Programm die Gerätezeit mit der immer genauen GPS-Zeit abgleicht. Darüber hinaus kann Alpine Navigation Software die Zeitzone anhand Ihrer aktuellen GPS-Position einstellen.

Zeit- und Zeitzoneneinstellungen:

Schaltfläche	Beschreibung
Autokorrektur auf GPS-Zeit	Verwenden Sie diese Funktion, um die Uhr Ihres Gerätes mit der äußerst genauen Zeit des GPS-Empfängers zu synchronisieren.
Automatische Zeitzone verwenden	Verwenden Sie diese Funktion, um die Zeitzone Ihrer Geräteuhr mit der anhand Ihrer aktuellen GPS-Position ermittelten Zeitzone zu synchronisieren. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie in andere Länder reisen.
Zeitzone festlegen	Legen Sie die Zeitzone manuell fest, wenn Sie keine automatische Synchronisation der Zeitzone wünschen. So können Sie die Zeit-Autokorrektur verwenden und über die Zeitverschiebung die gewünschte Uhrzeit einstellen.
GPS-Zeit und Gerätezeit abgleichen	Die aktuelle Zeit des GPS-Empfängers und die Geräteuhr werden angezeigt. Bitte beachten Sie, dass die GPS-Uhr nur verfügbar ist, wenn das GPS Empfang hat. So können Sie überprüfen, ob eine Korrektur notwendig ist.

8.5.5 Displayausrichtung

In diesem Menü können Sie gerätebezogene Einstellungen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Einstellungen, , Displayausrichtung.

Schaltfläche	Beschreibung
Displayausrichtung	Sie können die Position der Bildschirminhalte auf Ihre Zwecke abstimmen. Betätigen Sie diese Schaltfläche, ändern Sie mit den Pfeilen die Position des Anwendungsfensters und tippen Sie dann auf , um die Änderungen zu speichern und das Menü zu verlassen.

8.5.6 Navigationseinstellungen

Sie können steuern, wie sich Alpine Navigation Software während der Navigation verhält. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: .

Schaltfläche	Beschreibung
Position auf Straße halten	Die Funktion ermöglicht es Fahrern, GPS-Positionierungsfehler ständig zu korrigieren, indem die Positionsangabe des Fahrzeugs an das Straßennetz angepasst wird. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, schalten Sie gleichzeitig auch die Fehlerkorrektur für die GPS-Position aus. Der auf der Karte angezeigte Standort kann daher von Positionierungsfehlern und Positionsabweichungen beeinflusst werden.
Neu planen nach Routenabweichung	Dieser Schalter legt fest, ob Alpine Navigation Software eine automatische Neuberechnung der Route durchführen soll, falls Sie von ihr abkommen. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, müssen Sie die Routenneuberechnung manuell starten. Andernfalls wird die Navigation angehalten, bis Sie auf die ursprünglich empfohlene Route zurückkehren. Wenn Sie einen anderen Ort als die aktuelle GPS-Position als Ausgangspunkt der aktiven Route festlegen, wird diese Funktion automatisch deaktiviert.
Positionsfixierung reaktivieren	Wenn Sie die Karte während der Navigation verschoben oder gedreht haben, bewegt diese Funktion die Karte nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität zurück zu Ihrer aktuellen GPS-Position und reaktiviert die automatische Kartendrehung.

8.5.7 Warneinstellungen

Sie können einige nützliche Warnungen aktivieren und mit Hilfe des Sicherheitsmodus den Touchscreen sperren, während sich das Fahrzeug bewegt. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: .

Schaltfläche	Beschreibung
Warnen falls zu schnell	Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubten Höchstgeschwindigkeiten enthalten. Alpine Navigation Software kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Hier können Sie einstellen, ob Sie diese Warnmeldungen erhalten möchten oder nicht. Sie können die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, bei der Sie von der Anwendung gewarnt werden (100 % ist die aktuelle Geschwindigkeitsbeschränkung): • In bebauten Gebieten: in Städten und Ortschaften • Anderswo: alle anderen Gebiete Es gibt zwei Arten von Warnungen. Sie können sie unabhängig voneinander ein- bzw. ausschalten.

Schaltfläche	Beschreibung
	• Warnton: Es wird eine Sprachmeldung abgespielt, wobei das gewählte Profil für die Sprachanweisungen verwendet wird. • Displaywarnung: Ein Symbol mit der Geschwindigkeitsbeschränkung erscheint in einer Ecke der Karte (zum Beispiel).
Radarwarnung	Diese Funktion kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera nähern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist. Sie haben folgende Optionen: • Warnton: Während Sie auf die Kamera zufahren, können Pieptöne abgespielt werden, oder einfach nur Warntöne, falls Sie in der Nähe eines Radargerätes die Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. • Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art der Kamera und die überwachte Geschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf ein Radargerät zufahren. Diese Schaltfläche wird nicht angezeigt, wenn keine GPS-Position verfügbar ist oder Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist. Auch wenn die Schaltfläche angezeigt wird, liegt es in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass Sie diese Funktion an Ihrem derzeitigen Standort verwenden dürfen.

8.5.8 GPS

Sie können die GPS-Datenanzeige öffnen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , 

, , .

8.5.9 TMC

Sie können den FM-Sender wählen, von dem TMC-Meldungen empfangen werden sollen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

, , , , .

Schaltfläche	Beschreibung
Automatischen Tuner verwenden	Wenn der automatische Tuner aktiviert ist, durchsucht der Empfänger von Alpine Navigation Software das FM-CCIR-Frequenzband nach einem TMC-Signal. Der erste gefundene Sender, der TMC-Daten ausstrahlt, wird automatisch verwendet. Wenn kein TMC-Signal verfügbar ist, sucht der Empfänger immer weiter. Schalten Sie den automatischen Tuner aus, um den Sender manuell zu wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
,	Wenn der automatische Tuner ausgeschaltet ist, können Sie mit diesen Schaltflächen manuell nach dem gewünschten Sender suchen.
Ohne diesen Sender	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den FM-Radiosender auf eine Sperrliste zu setzen, sodass Alpine Navigation Software stattdessen nach einem anderen Sender sucht.
Ausgeschlossene Sender anzeigen	Über diese Schaltfläche können Sie die Liste mit den zuvor ausgeschlossenen Radiosendern aufrufen. Sie können einen, mehrere oder alle ausgeschlossenen Sender wieder aktivieren.

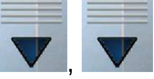
8.5.10 Routenaufzeichnungseinstellungen

Sie können die automatische Speicherung von Routenaufzeichnungen aktivieren und die Einstellungen dafür anpassen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: , Einstellungen, , , Routenaufzeichnung.

Schaltfläche	Beschreibung
Update-Intervall	Legt fest, wie oft GPS-Positionsangaben gespeichert werden. Normalerweise werden die Standortdaten vom GPS jede Sekunde empfangen. Wenn Ihnen auch eine weniger detaillierte Aufnahme genügt, können Sie hier die Intervalle verlängern, um so Speicherplatz für Routenaufzeichnungen zu sparen.
Automatisches Speichern aktivieren	Wenn das automatische Speichern aktiviert ist, müssen Sie die Speicherung von Routenaufzeichnungen nicht selbst ein- und ausschalten. Alpine Navigation Software beginnt mit der Aufnahme einer Routenaufzeichnung automatisch, sobald eine GPS-Position verfügbar ist.
Max. Routenspeicher	Sie können die maximale Datenbankgröße für die automatisch gespeicherten Routenaufzeichnungen festlegen. Wenn das Limit erreicht wurde, werden die ältesten automatisch gespeicherten Routenaufzeichnungen gelöscht.
NMEA/SIRF-Log erstellen	Unabhängig von der normalen Routenaufzeichnung können Sie Alpine Navigation Software dazu veranlassen, die ursprünglich vom GPS-Gerät empfangenen GPS-Daten zu speichern. Diese Logs werden als eigene Text-Dateien auf einem USB Stick gespeichert und können in Alpine Navigation Software nicht angezeigt oder wiedergegeben werden.

8.5.11 Benutzerdaten verwalten

Sie können die von Ihnen gespeicherten Daten (z. B. POIs, Favoriten und letzte Ziele) sowie die von Ihnen im Programm vorgenommenen Einstellungen verwalten. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

, , Datenverwaltung.

Schaltfläche	Beschreibung
Benutzerdaten sichern	Alle Benutzerdaten und aktuellen Einstellungen werden auf USB Stick gespeichert. Es gibt immer nur eine Backupdatei. Wenn Sie Ihre Daten später erneut sichern, wird das alte Backup mit den neuen Daten überschrieben.
Benutzerdaten wiederherstellen	Alle Benutzerdaten und Einstellungen werden mit den in der Backupdatei gespeicherten Daten überschrieben. Die Daten und Einstellungen, die seit dem letzten Backup erstellt bzw. gemacht wurden, gehen verloren.
Alle Einstellungen zurücksetzen	Alle Einstellungen werden auf ihre Standardwerte zurückgesetzt, aber die Benutzerdaten werden nicht gelöscht. Die Anwendung muss neu gestartet werden.

9 Glossar

2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.

Aktive Route

Die Route, die gerade navigiert wird. Sie können Routen in Alpine Navigation Software speichern und laden, aber es kann immer nur eine Route aktiv sein. Eine Route bleibt so lange aktiv, bis Sie sie löschen, bis Sie Ihr Ziel erreichen oder bis Sie Alpine Navigation Software beenden. Siehe auch: Route.

Stadtmitte

Das Stadtzentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine wichtige Kreuzung.

GPS-Genauigkeit

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und dem vom GPS-Gerät ermittelten wird von einigen Faktoren beeinflusst. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

Karte

Alpine Navigation Software arbeitet mit digitalen Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen gedruckten Landkarten sind. Ähnlich wie auf den gedruckten Straßenkarten sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen und Erhöhungen werden farbig angezeigt.

Im 3D-Modus können Sie auch Höhenunterschiede sehen, zum Beispiel Täler, Berge oder Hochstraßen. In ausgewählten Städten werden darüber hinaus auch 3D-Orientierungspunkte und 3D-Gebäude angezeigt.

Sie können digitale Karten interaktiv verwenden: Sie können die Karten vergrößern und verkleinern (den Zoom bzw. Maßstab ändern), nach oben und unten kippen oder nach links und rechts drehen. Bei der GPS-unterstützten Navigation erleichtern digitale Karten die Routenplanung.

Nordausrichtung der Karte

Im Modus „Nordausrichtung“ wird die Karte so gedreht, dass Norden immer oben ist. Das ist die Standardausrichtung im 2D-Modus mit Nordausrichtung. Siehe auch: Karte in Fahrtrichtung.

Route

Eine Reihe von Zielen, die nacheinander angefahren werden sollen. Eine einfache Route besteht aus einem Ausgangspunkt und nur einem Ziel. Routen mit mehreren Zielen können ein oder mehrere Zwischenziele (Zwischenstopps) aufweisen. Der letzte Wegpunkt ist das endgültige Ziel. Die Route ist in mehrere Abschnitte unterteilt (von einem Ziel zum nächsten).

Farbprofil

Alpine Navigation Software verfügt über verschiedene Farbprofile für die Karte, um sie bei Tag oder bei Nacht zu verwenden. Diese Profile sind vom Benutzer definierte Graphikeinstellungen für die Landkarte und können verschiedene Farben für Straßen, Häuserblöcke oder Gewässer im 2D- und 3D-Modus aufweisen. Außerdem werden Schattierungen und Schatten im 3D-Modus auf unterschiedliche Art dargestellt.

Es gibt immer ein aktives Profil für den Tagmodus und eines für den Nachtmodus. Alpine Navigation Software verwendet diese Profile, wenn es zwischen Tag- und Nachtmodus hin- und herschaltet.

Karte in Fahrtrichtung

Im Modus „In Fahrtrichtung“ wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht. Siehe auch: Nordausrichtung der Karte.

Verkehrsüberwachungskamera

Ein spezieller POI-Typ für Radargeräte und Rotlichtkameras. Es sind verschiedene Datenquellen verfügbar, und Sie können den Standort einer Verkehrsüberwachungskamera auch in der Karte markieren.

Sie können Alpine Navigation Software so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, sobald Sie sich einer dieser Kameras nähern.

Die Erfassung von Standorten von Verkehrsüberwachungskameras ist in manchen Ländern verboten. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, ob diese Funktion während einer Fahrt genutzt werden darf.

10 Lieferumfang

10.1 Zubehör

• NVE-M300P Navigationsmodul	1x
• TMC Modul	1x
• Stromanschlusskabel	1x
• Klettklebeband	2x
• Montageschraube (M4×14)	4x
• 13pin RGB Kabel	1x
• USB Mini Kabel	1x
• Externe GPS Antenne	1x
• Wasserabweisende Unterlage für GPS Antenne	1x
• Kabelklemme für GPS Antenne	5x
• Befestigungsplatte für GPS Antenne	1x
• Installationshandbuch	1x
• Kurzreferenzhandbuch	1x
• Bedienungsanleitung auf CD-ROM	1x

10.2 Optionales Zubehör

- FM RDS Antenne KAE-500FM (TMC Antenne)

11 Technische Daten

Maße Hauptgerät (BxHxT)	85mm x 25mm x 110mm (3.35" x 0.98" x 4.33")
Gewicht Hauptgerät	265g (9.35oz)
CPU	Atlas III Titan (600 MHz)
Sensor	Integriertes Gyroskop und integrierter Beschleunigungssensor, 12 Kanal (32 Kanal Erfassung) GPS Empfänger
RDS-TMC Empfänger	TMC Modul
Speichermedium	2GB integrierter Flash Memory mit vorinstallierten Karten von West- und Osteuropa
USB Schnittstelle	2.0
Audio	Festpegel-Vorverstärkerausgang (Mono)
Bildschirmauflösung	400 x 234 Pixel – externer analoger RGB Ausgang
Stromversorgung	12V DC (10-16V zulässig)
Sicherung	AGC/3AG – 7.5Amp
Betriebstemperatur	-10° bis +50℃ (14° bis 122℉)
Lagerungstemperatur	-25° bis +70℃ (-13° bis 158℉)

Hinweis:

Aus Gründen der Produktverbesserung können sich die technischen Daten und das Design dieses Geräts ohne Ankündigung ändern.



ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501 U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9 Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.
161-165 Princess Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
ALPINE House
Fletchamstead Highway,
Coventry CCV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Tel.: 02-725 1315